

의결권 대리행사 권유 참고서류

금융위원회 / 한국거래소 귀중

2022년 03월 14일

권유자: 성명: (주)크라프트톤
주소: 서울 강남구 테헤란로 231 (역삼동)
전화번호: 02-6250-0807

작성자: 성명: 양재성
부서 및 직위: IR팀 / 팀원
전화번호: 02-6250-0812

<의결권 대리행사 권유 요약>

1. 의결권 대리행사 권유에 관한 사항			
가. 권유자	(주)크라프트톤	나. 회사와의 관계	본인
다. 주총 소집공고일	2022년 03월 14일	라. 주주총회일	2022년 03월 31일
마. 권유 시작일	2022년 03월 17일	바. 권유업무 위탁 여부	미위탁
2. 의결권 대리행사 권유의 취지			
가. 권유취지	원활한 주주총회 진행을 위해 필요한 의사정족수 확보		
나. 전자위임장 여부	전자위임장 가능	(관리기관)	한국예탁결제원
(인터넷 주소)	- 인터넷 주소: https://evote.ksd.or.kr - 모바일 주소: https://evote.ksd.or.kr/m		
다. 전자/서면투표 여부	둘다 가능	(전자투표 관리기관)	한국예탁결제원
(전자투표 인터넷 주소)	- 인터넷 주소: https://evote.ksd.or.kr - 모바일 주소: https://evote.ksd.or.kr/m		
3. 주주총회 목적사항			
<input type="checkbox"/> 재무제표의승인			
<input type="checkbox"/> 주식매수선택권의부여			
<input type="checkbox"/> 이사의보수한도승인			
<input type="checkbox"/> 기타주주총회의목적사항			
<input type="checkbox"/> 기타주주총회의목적사항			
<input type="checkbox"/> 정관의변경			

I. 의결권 대리행사 권유에 관한 사항

1. 권유자에 관한 사항

(단위 : 주, %)

성명 (회사명)	주식의 종류	소유주식수	소유비율	회사와의 관계	비고
(주)크라프트톤	보통주	2,167,418	4.43	본인	자기주식

※ 상기 '소유주식수' 및 '소유비율'은 2021년 12월 31일 기준입니다.

※ 상기 '소유비율'은 보통주 발행주식총수 48,967,045주 대비 비율입니다.

- 권유자의 특별관계자에 관한 사항

(단위 : 주, %)

성명 (회사명)	권유자와의 관계	주식의 종류	소유주식수	소유 비율	회사와의 관계	비고
장병규	최대주주	보통주	7,027,965	14.35	최대주주	-
정승혜	최대주주의 배우자	보통주	420,000	0.86	최대주주의 배우자	-
(주)본엔젤스벤처파트너스	최대주주의 특수관계법인	보통주	942,375	1.92	최대주주의 특수관계법인	-
강석훈	최대주주의 특수관계법인 등기임원	보통주	7,500	0.02	최대주주의 특수관계법인 등기임원	-
송인애	최대주주의 특수관계법인 등기임원	보통주	132,585	0.27	최대주주의 특수관계법인 등기임원	-
김창한	발행회사 등기임원	보통주	544,255	1.11	발행회사 등기임원	-
김정훈	계열회사 등기임원	보통주	843,215	1.72	계열회사 등기임원	-
조두인	계열회사 등기임원	보통주	40,430	0.08	계열회사 등기임원	-
김형준	계열회사 등기임원	보통주	610,000	1.25	계열회사 등기임원	-
이준영	계열회사 등기임원	보통주	14,186	0.03	계열회사 등기임원	-
류성중	계열회사 등기임원	보통주	90,656	0.19	계열회사 등기임원	-
계		-	10,673,167	21.80	-	-

※ 상기 '소유주식수' 및 '소유 비율'은 2021년 12월 31일 기준입니다.

※ 상기 '소유 비율'은 보통주 발행주식총수 48,967,045주 대비 비율입니다.

2. 권유자의 대리인에 관한 사항

가. 주주총회 의결권행사 대리인 (의결권 수임인)

성명 (회사명)	주식의 종류	소유 주식수	회사와의 관계	권유자와의 관계	비고
양재성	보통주	0	직원	-	-
김창현	보통주	0	직원	-	-

나. 의결권 대리행사 권유업무 대리인

성명 (회사명)	구분	주식의 종류	주식 소유수	회사와의 관계	권유자와의 관계	비고
-	해당사항없음	-	-	-	-	-

3. 권유기간 및 피권유자의 범위

가. 권유기간

주주총회 소집공고일	권유 시작일	권유 종료일	주주총회일
2022년 03월 14일	2022년 03월 17일	2022년 03월 31일	2022년 03월 31일

나. 피권유자의 범위

2021년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어 있는 주주 전원

II. 의결권 대리행사 권유의 취지

1. 의결권 대리행사의 권유를 하는 취지

원활한 주주총회 진행을 위해 필요한 의사정족수 확보

2. 의결권의 위임에 관한 사항

가. 전자적 방법으로 의결권을 위임하는 방법 (전자위임장)

전자위임장 수여 가능 여부	전자위임장 가능
전자위임장 수여기간	2022년 3월 17일 9시 ~ 2022년 3월 30일 17시
전자위임장 관리기관	한국예탁결제원
전자위임장 수여 인터넷 홈페이지 주소	- 인터넷 주소: https://evote.ksd.or.kr - 모바일 주소: https://evote.ksd.or.kr/m
기타 추가 안내사항 등	- 인증서를 이용하여 시스템에서 주주 본인 확인 후 의안별 전자투표 행사 또는 전자위임장 수여 · 주주확인용 인증서의 종류 : 코스콤 증권거래용 인증서, 금융결제원 개인용도제한용 인증서 등 · 수정동의안 처리 : 주주총회에서 상정된 의안에 관하여 수정동의가 제출되는 경우 기권으로 처리

나. 서면 위임장으로 의결권을 위임하는 방법

□ 권유자 등이 위임장 용지를 교부하는 방법

피권유자에게 직접 교부	○
우편 또는 모사전송(FAX)	○
인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지를 게시	○
전자우편으로 위임장 용지 송부	○
주주총회 소집 통지와 함께 송부 (발행인에 한함)	X

- 위임장용지 교부 인터넷 홈페이지

홈페이지 명칭	인터넷 주소	비고
크라프트톤 홈페이지	https://www.krafton.com/ir/investment/announcement/	-

- 전자우편 전송에 대한 피권유자의 의사표시 확보 여부 및 확보 계획

전자우편을 이용하여 피권유자에게 참고서류 및 위임장용지를 전송하는 경우, 피권유자가 동의한 경우에 한해 송부 예정이며, 추후 의결권 대리행사 권유를 진행하며 의사표시를 확보할 예정입니다.

□ 피권유자가 위임장을 수여하는 방법

- 위임장 접수처
 - 주소 : 서울시 강남구 테헤란로 231 (역삼동) 센터필드 EAST동 28층
(주)크라프트톤 주주총회 담당자 앞 (우편번호 06142)
 - 전화번호 : 02-6250-0807
- 우편접수 여부 : 가능
- 접수기간 : 2022년 3월 17일 ~ 3월 31일 제15기 정기주주총회 개시 전

다. 기타 의결권 위임의 방법

-

3. 주주총회에서 의결권의 직접 행사에 관한 사항

가. 주주총회 일시 및 장소

일시	2022년 3월 31일 오전 9시
장소	서울 강남구 테헤란로87길 22 도심공항터미널 3층 소노펠리체 컨벤션 그랜드볼룸

나. 전자/서면투표 여부

□ 전자투표에 관한 사항

전자투표 가능 여부	전자투표 가능
전자투표 기간	2022년 3월 17일 9시 ~ 2022년 3월 30일 17시
전자투표 관리기관	한국예탁결제원
인터넷 홈페이지 주소	- 인터넷 주소: https://evote.ksd.or.kr - 모바일 주소: https://evote.ksd.or.kr/m
기타 추가 안내사항 등	- 인증서를 이용하여 시스템에서 주주 본인 확인 후 의안별 전자투표 행사 또는 전자위임장 수여 · 주주확인용 인증서의 종류 : 코스콤 증권거래용 인증서, 금융결제원 개인용도제한용 인증서 등 · 수정동의안 처리 : 주주총회에서 상정된 의안에 관하여 수정동의가 제출되는 경우 기권으로 처리

□ 서면투표에 관한 사항

서면투표 가능 여부	서면투표 가능
서면투표 기간	서면투표용지 교부시 부터 주주총회 전일까지 (우편도착기준)
서면투표 방법	우편발송 및 직접 제출
기타 추가 안내사항 등	- 전자투표와 서면투표 중 택일하여 의결권 행사가 가능하며, 중복 행사의 경우 회사에 마지막으로 도달한 투표결과가 유효함

다. 기타 주주총회에서의 의결권 행사와 관련한 사항

□ 코로나바이러스감염증(COVID-19)에 관한 안내

- COVID-19 감염 예방을 위해 주주총회장 입장 시 체온 측정을 진행할 예정입니다. 발열, 기침 등의 증세가 있으신 주주님이나 마스크를 착용하지 않은 주주님은 출입이 제한될 수 있습니다. 또한, 당일 사회적 거리두기에 대한 정부지침 등에 따라 입장 인원이 제한될 수 있습니다.

- COVID-19 등의 영향으로 불가피하게 주주총회 장소 변경이 필요한 경우, 당사 홈페이지(<https://www.krafton.com>) 공지, 주주총회 당일 총회장소에서의 안내 및 장소 이동을 위한 필요한 조치를 통해 주주총회가 차질없이 진행될 수 있도록 하겠습니다.

III. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

제1호 의안 : 재무제표 승인의 건

가. 당해 사업연도의 영업상황의 개요

당사는 2007년에 설립된 글로벌 게임회사로서, 게임의 개발 및 퍼블리싱을 주 사업으로 영위하고 있으며, 크래프톤 본사 산하 총 6개의 독립된 개발 스튜디오를 갖추고 <배틀그라운드>, <테라>, <엘리온>, <뉴스테이트 모바일>, <썬더 티어원>, <서브노티카> 등 총 14개의 게임을 서비스하고 있습니다.

현재 당사의 2021년 누적 매출액 1조 8,863억 중 약 94%가 해외에서 발생되고 있으며, 전 세계 권역에서 당사의 게임이 서비스되고 있습니다. 나아가, 당사는 향후 성장성이 주목되는 인도, 동남아, 중동을 포함한 신흥시장에 주목하고 있습니다. 특히 인도 시장의 경우, 2021년 7월 당사가 직접 퍼블리싱 하는 <배틀그라운드 모바일 인도>를 재런칭하여 44일 만에 누적 다운로드 5,000만을 돌파하였고, 12월에는 대규모 e스포츠 대회인 BGIS(Battlegrounds Mobile India Series)를 개최하였습니다. 이 외에도 인도 최대 웹소셜 플랫폼, 게임 스트리밍 플랫폼에도 지분 투자를 단행하는 등 현지 사업 확장에 집중하고 있습니다.

2021년 11월에는 당사가 직접 개발한 <뉴스테이트 모바일>을 중국, 베트남을 제외한 글로벌 시장에 런칭하였습니다. 2022년에는 2021년 12월 인수한 Unknown Worlds Entertainment, Inc.의 턱제 전략 장르의 신작 <Project M>과 AAA 급 콘솔 게임 제작 경험이 풍부한 서구권 개발진을 중심으로 한 서바이벌 호러 장르 타이틀 <The Calisto Protocol>를 출시할 예정에 있으며, 이 외에도 당사의 독립 개발 스튜디오에서 새로운 장르, 다양한 플랫폼, 유저를 대상으로 하는 타이틀을 개발 중에 있습니다.

당사는 우월한 개발 역량과 지속적인 투자를 통해 경쟁 우위에 있는 영역에서 더욱 격차를 벌리고, 신규 시장에서 다양한 사업 기회를 창출, 신성장 동력을 확보해 나갈 계획입니다. 특히 딥러닝, 버추얼 휴먼, VR, Web 3.0/NFT 등 게이머와 크리에이터 모두에게 새로운 가치를 제공하고 차별화된 콘텐츠를 만들어 내는 데에 신기술을 활용할 계획이며, 게임에 대한 즐거움과 도전을 지속하는 것을 전제로 사업 확장 가능성을 추진할 것입니다.

나. 해당 사업연도의 대차대조표(재무상태표)·손익계산서(포괄손익계산서)·이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안)

(1) 연결재무제표

- 연결재무상태표

연 결 재 무 상 태 표

제15기 : 2021년 12월 31일 현재

제14기 : 2020년 12월 31일 현재

주식회사 크래프톤과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제15기(당) 기말	제14기(전) 기말
자 산			
I. 유동자산		3,653,732,581,737	1,292,530,944,051
1. 현금및현금성자산	4,5,6	3,019,311,209,614	719,846,888,147
2. 유동성 당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,5,6,10	-	12,070,054,846
3. 매출채권	4,5,6,7	530,729,986,601	462,478,128,122
4. 기타유동금융자산	5,6,7,8,13,19	57,523,863,408	54,358,168,338
5. 기타유동자산	7	45,730,971,026	43,055,534,473
6. 당기법인세자산		436,551,088	722,170,125
II. 비유동자산		1,981,368,142,586	426,574,787,589
1. 관계기업투자	12	394,620,012,556	16,700,535,919
2. 당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,5,6,10	84,851,005,236	28,068,007,069
3. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	4,5,6,11	109,880,529,515	71,389,743,771
4. 유형자산	13	243,749,482,430	140,361,410,427
5. 무형자산	14	828,650,752,955	11,643,324,593
6. 투자부동산	15	183,259,224,984	68,679,131,029
7. 기타비유동금융자산	4,5,6,7,8,13	35,782,143,146	16,668,888,392
8. 기타비유동자산	7	4,658,866,340	4,862,427,030
9. 이연법인세자산	26	95,071,947,962	68,201,319,359
10. 파생상품자산	5,6	844,177,462	-
자 산 총 계		5,635,100,724,323	1,719,105,731,640
부 채			
I. 유동부채		638,188,239,035	406,675,848,600
1. 유동성장기차입금	4,5,6,16	-	1,000,000,000
2. 기타유동금융부채	4,5,6,9	382,490,327,642	218,039,966,886
3. 기타유동부채	9,22	104,238,483,120	94,569,311,131
4. 유동성충당부채	18	37,529,676,257	44,762,724,489
5. 당기법인세부채		113,929,752,016	47,529,846,094
6. 유동성파생상품부채	4,5,6	-	774,000,000
II. 비유동부채		388,668,176,517	98,334,189,273
1. 당기손익-공정가치 측정 금융부채	5,6	197,309,714,124	-
2. 순확정급여부채	17	17,755,434,959	14,809,815,298
3. 총당부채	18	12,607,875,339	5,289,452,007

과 목	주석	제15기(당) 기말	제14기(전) 기말
4. 기타비유동금융부채	4,5,6,9	159,157,016,149	77,462,717,411
5. 이연법인세부채	26	1,838,135,946	772,204,557
부 채 총 계		1,026,856,415,552	505,010,037,873
자 본			
I. 지배기업의 소유주지분		4,608,131,938,934	1,214,095,693,767
1. 자본금	20	4,896,704,500	4,278,518,500
2. 자본잉여금	20	3,839,098,492,238	1,003,771,194,569
3. 기타자본	20,21	206,327,037,338	168,113,934,186
4. 이익잉여금		557,809,704,858	37,932,046,512
II. 비지배지분		112,369,837	-
자 본 총 계		4,608,244,308,771	1,214,095,693,767
부채와자본총계		5,635,100,724,323	1,719,105,731,640

- 연결포괄손익계산서

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제15기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제14기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 크래프톤과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 15(당) 기	제 14(전) 기
I. 영업수익	22	1,886,316,491,444	1,670,427,918,616
II. 영업비용	23	1,246,677,241,554	896,557,166,291
III. 영업이익		639,639,249,890	773,870,752,325
1. 기타수익	24	156,843,053,530	47,871,367,345
2. 기타비용	24	49,014,144,258	152,453,651,718
3. 금융수익	25	10,875,742,838	3,460,123,280
4. 금융비용	25	6,983,182,357	5,707,159,499
5. 지분법손익	12	(974,915,949)	(272,979,138)
IV. 법인세비용차감전순이익		750,385,803,694	666,768,452,595
V. 법인세비용	26	230,508,180,962	110,501,263,699
VI. 당기순이익		519,877,622,732	556,267,188,896
VII. 기타포괄손익		17,776,754,905	36,179,465,058
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목:			
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익		22,657,182,707	37,643,290,514
순확정급여부채의 재측정요소	17	(3,658,675,176)	(2,283,120,652)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류 되는 항목:			
지분법자본변동		436,869,457	(627,340,356)
해외사업환산손익		(1,658,622,083)	1,446,635,552
VIII. 당기총포괄이익		537,654,377,637	592,446,653,954
당기순손익의 귀속:			
지배기업 소유주지분		519,877,658,346	556,267,188,896
비지배지분		(35,614)	-
총포괄손익의 귀속:			
지배기업소유주지분		537,654,413,444	592,446,653,954
비지배지분		(35,807)	-
IX. 주당이익	27		
1. 기본주당이익		12,022	13,771
2. 희석주당이익		11,781	13,524

- 연결자본변동표

연 결 자 본 변 동 표

제15기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제14기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 크래프톤과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	지배기업 소유주지분					비지배지분	총계
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금 (결손금)	소계		
2020년 1월 1일(전기초)	4,022,749,000	984,641,280,206	114,076,171,236	(518,335,142,384)	584,405,058,058	-	584,405,058,058
총포괄손익:							
당기순이익	-	-	-	556,267,188,896	556,267,188,896	-	556,267,188,896
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	37,643,290,514	-	37,643,290,514	-	37,643,290,514
순확정급여부채 재측정요소	-	-	(2,283,120,652)	-	(2,283,120,652)	-	(2,283,120,652)
지분법자본변동	-	-	(627,340,356)	-	(627,340,356)	-	(627,340,356)
해외사업환산손익	-	-	1,446,635,552	-	1,446,635,552	-	1,446,635,552
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
주식선택권의 행사 및 소멸	36,493,500	19,349,190,363	(18,954,799,671)	-	430,884,192	-	430,884,192
주식보상비용	-	-	36,813,097,563	-	36,813,097,563	-	36,813,097,563
합병신주 발행	219,276,000	(219,276,000)	-	-	-	-	-
2020년 12월 31일(전기말)	4,278,518,500	1,003,771,194,569	168,113,934,186	37,932,046,512	1,214,095,693,767	-	1,214,095,693,767
2021년 1월 1일(당기초)	4,278,518,500	1,003,771,194,569	168,113,934,186	37,932,046,512	1,214,095,693,767	-	1,214,095,693,767
총포괄손익:							
당기순이익	-	-	-	519,877,658,346	519,877,658,346	(35,614)	519,877,622,732
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	22,657,182,707	-	22,657,182,707	-	22,657,182,707
순확정급여부채 재측정요소	-	-	(3,658,675,176)	-	(3,658,675,176)	-	(3,658,675,176)
지분법자본변동	-	-	436,869,457	-	436,869,457	-	436,869,457
해외사업환산손익	-	-	(1,658,621,890)	-	(1,658,621,890)	(193)	(1,658,622,083)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
유상증자	562,400,000	2,771,641,092,395	-	-	2,772,203,492,395	-	2,772,203,492,395
연결범위변동	-	-	-	-	-	71,914,784	71,914,784
종속기업 유상증자	-	(43,058)	-	-	(43,058)	43,058	-
주식선택권의 행사 및 소멸	55,786,000	57,233,631,546	(56,524,681,147)	-	764,736,399	-	764,736,399
주식보상비용	-	-	15,662,243,997	-	15,662,243,997	40,447,802	15,702,691,799
자기주식 처분	-	6,452,616,786	-	-	6,452,616,786	-	6,452,616,786
주주 증여	-	-	61,298,785,204	-	61,298,785,204	-	61,298,785,204
2021년 12월 31일(당기말)	4,896,704,500	3,839,098,492,238	206,327,037,338	557,809,704,858	4,608,131,938,934	112,369,837	4,608,244,308,771

- 연결 현금흐름표

연 결 현 금 흐 름 표

제15기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제14기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 크래프톤과 그 종속기업

(단위 : 원)

구 분	제 15(당) 기	제 14(전) 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	713,908,175,923	648,972,113,976
1. 영업에서 창출된 현금(주석 28)	920,225,494,816	796,902,023,861
2. 이자수취	9,828,624,314	1,062,588,701
3. 이자지급	(11,764,359,072)	(5,101,403,818)
4. 배당금수취	570,827,139	431,520,692
5. 법인세 납부	(204,952,411,274)	(144,322,615,460)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(1,199,699,012,605)	(828,257,259)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	48,123,997,122	404,092,382,628
가. 단기금융상품의 감소	14,610,000,000	244,140,026,557
나. 단기대여금의 회수	71,236,666	197,062,450
다. 장기금융상품의 감소	764,789,984	12,953,741
라. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	14,708,685,984	154,245,724,389
마. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	-	5,000,000
바. 보증금의 감소	3,121,131,768	4,978,426,371
사. 리스채권의 회수	1,348,076,229	318,545,423
아. 유형자산의 처분	785,455,148	181,291,836
자. 무형자산의 처분	12,132,588,706	7,000
차. 정부보조금의 수취	360,000,000	-
카. 장기선급금의 감소	222,032,637	12,344,861
타. 연결범위 변동으로 인한 현금유입	-	1,000,000
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(1,247,823,009,727)	(404,920,639,887)
가. 단기금융상품의 증가	(4,000,000,000)	(255,584,100,000)
나. 단기대여금의 증가	-	(44,824,199)
다. 장기금융상품의 증가	(1,926,091,877)	(113,531,356)
라. 장기대여금의 증가	(521,136,347)	-
마. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(44,299,584,812)	(23,605,958,085)
바. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(6,132,399,252)	(2,380,399,571)
사. 보증금의 증가	(20,598,245,203)	(5,022,242,126)
아. 리스계약 해지	(480,656,400)	-
자. 유형자산의 취득	(61,268,950,938)	(25,887,590,234)

구 분	제 15(당) 기	제 14(전) 기
차. 무형자산의 취득	(3,596,249,534)	(3,296,893,014)
카. 투자부동산의 취득	(106,803,541,309)	(68,698,757,069)
타. 관계기업투자의 취득	(378,798,523,129)	(7,656,872,087)
파. 사업결합으로 인한 현금유출	(618,663,813,994)	(8,064,584,036)
하. 장기선급금의 증가	(213,658,050)	(589,313,506)
거. 파생상품부채의 감소	(520,158,882)	(3,975,374,534)
너. 연결범위 변동으로 인한 현금유출	-	(200,070)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	2,736,156,966,673	(27,100,093,593)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	2,775,513,443,303	430,884,192
가. 임대보증금의 증가	2,545,206,928	-
나. 유상증자	2,772,203,492,395	-
다. 주식선택권의 행사	764,736,399	430,884,192
라. 비지배지분 증가	7,581	-
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(39,356,476,630)	(27,530,977,785)
가. 단기차입금의 감소	(445,245)	(601,450,000)
나. 유동성장기차입금의 상환	(1,526,000,000)	-
다. 임대보증금의 감소	(780,015,801)	-
라. 리스부채의 지급	(37,050,015,584)	(26,929,527,785)
IV. 현금및현금성자산의 증가	2,250,366,129,991	621,043,763,124
V. 기초 현금및현금성자산	719,846,888,147	146,736,946,985
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	49,098,191,476	(47,933,821,962)
VII. 기말 현금및현금성자산	3,019,311,209,614	719,846,888,147

- 연결재무제표에 대한 주석

제15기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제14기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 크래프톤과 그 종속기업

1. 일반적인 사항

기준서 제1110호'연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 크래프톤(이하"지배기업")은 (주)블루홀스튜디오 등 28개의 종속기업(이하 주식회사 크래프톤 및 종속기업을 일괄하여 "연결회사")을 연결대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

1.1. 회사의 개요

연결회사의 지배기업은 소프트웨어 개발 및 관련 부대사업을 목적으로 2007년 3월 26일에 설립되었으며, 본사는 서울특별시 강남구 테헤란로 231(역삼동)에 위치하고 있습니다. 지배기업은 2018년 11월 30일자로 주식회사 블루홀에서 주식회사 크래프톤으로 사명을 변경하였습니다.

지배기업은 온라인 및 모바일 게임 사업의 시너지효과 극대화 및 경영효율성 증대를 목적으로 2020년 9월 23일의 이사회 결의와 2020년 10월 29일의 임시주주총회 결의에 따라 2020년 12월 1일을 합병기일로 하여 펍지(주), (주)펍지랩스, (주)펍지웍스를 흡수 합병하였습니다.

한편, 지배기업은 핵심사업의 경쟁력 강화 및 경영효율성 증대를 목적으로 2020년 9월 23일자 이사회 결의 및 2020년 11월 5일자 주주총회의 특별결의에 따라 2020년 12월 1일을 분할기일로 하여 (주)블루홀스튜디오를 분할신설법인으로 하는 물적 분할을 하였습니다.

지배기업은 2021년 8월 10일에 유가증권시장에 상장하였습니다.

수차례의 주식선택권의 행사 및 유상증자 등과 2021년 5월 4일자로 실시한 5:1 액면 분할을 통하여 당기말 현재 지배기업의 자본금은 보통주 4,897백만원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율
장병규	7,027,965	14.35%
IMAGE FRAME INVESTMENT (HK) LIMITED	6,641,640	13.56%
국민연금공단	3,272,543	6.68%
자기주식	2,167,418	4.43%
기타	29,857,479	60.98%
합계	48,967,045	100.00%

1.2. 종속기업의 현황

보고기간종료일 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	지분율(%)		결산월	업종
		당기말	전기말		
(주)블루홀스튜디오	대한민국	100	100	12월	소프트웨어 개발 및 공급
En Masse Entertainment, Inc.	미국	100	100	12월	게임 소프트웨어 공급
라이징윙스(주)	대한민국	100	100	12월	모바일게임, 어플리케이션 개발 및 판매
PUBG Santa Monica, Inc.	미국	100	100	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급
PUBG Amsterdam B.V.	네덜란드	100	100	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급
(주)레드사하라스튜디오(*1)	대한민국	-	100	12월	소프트웨어 개발 및 공급
PUBG Shanghai	중국	100	100	12월	게임 개발 및 공급
PUBG Mad Glory, LLC	미국	100	100	12월	소프트웨어 개발 및 공급
KP PTE. LTD.	싱가포르	100	100	12월	컨설팅 자문 및 투자
Striking Distance Studios, Inc.	미국	100	100	12월	소프트웨어 개발
PUBG JAPAN Corporation	일본	100	100	12월	게임 개발 및 서비스
Striking Distance Studios Spain, S.L.	스페인	100	100	12월	게임 소프트웨어 개발
KRAFTON Ventures, Inc.	미국	100	100	12월	투자
Krafton Ventures, L.L.C.	미국	100	100	12월	투자
Krafton Ventures Fund, L.P.	미국	100	100	12월	투자
Bonus XP, Inc.	미국	100	100	12월	게임 소프트웨어 개발
PUBG Entertainment, Inc.	미국	100	100	12월	영상물 제작업
Indestructible Frying Pan, LLC	미국	100	100	12월	영상물 제작업
PUBG INDIA PRIVATE LIMITED	인도	99.9	99.9	3월	게임 소프트웨어 개발 및 공급
SDS Interactive Canada Inc.(*2)	캐나다	100	-	12월	게임 소프트웨어 개발
(주)비트원어스(*2)	대한민국	100	-	12월	데이터베이스 검색, 개발 및 판매
(주)드림모션(*2)	대한민국	100	-	12월	소프트웨어 개발 및 공급
(주)핑스플로우(*2)	대한민국	81.5	-	12월	소프트웨어 개발 및 공급
(주)팁도우게임즈(*2)	대한민국	100	-	12월	소프트웨어 개발 및 판매업
Krafton Global GP, LLC(*2)	미국	100	-	12월	투자
Krafton Global, LP(*2)	미국	100	-	12월	투자
Thingsflow Inc.(*2)	일본	81.5	-	12월	모바일 어플리케이션 개발 및 판매
Unknown Worlds Entertainment, Inc.(*2)	미국	100	-	12월	게임 소프트웨어 개발
Unknown Worlds Entertainment, Ltd (UK)(*2)	영국	100	-	12월	게임 소프트웨어 개발

(*1) 당기 중 법원의 파산선고에 따라 파산관재인이 선임되어 지배력을 상실하였기에 종속기업에서 제외되었습니다.

(*2) 당기 중 신규 투자로 인하여 종속기업 범위에 포함되었습니다.

1.3 종속기업의 재무정보

보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

종속기업명	당기(*1)				
	자산총계	부채총계	영업수익	당기순이익	당기총포괄이익
(주)블루홀스튜디오	13,334,336	33,195,517	19,724,992	(25,486,435)	(26,739,839)
En Masse Entertainment, Inc.	10,851,729	50,252,251	(2,473)	(4,281,723)	(7,183,937)
라이징윙스(주)	9,804,394	52,440,199	18,585,468	(24,812,697)	(24,813,087)
PUBG Santa Monica, Inc.	28,730,348	18,123,791	32,920,220	2,900,707	3,338,897
PUBG Amsterdam B.V.	23,735,877	13,064,126	24,296,089	6,900,749	6,856,330
(주)레드사하라스튜디오(*2)	163,747	17,129,159	24,815	762,233	762,233
PUBG Shanghai	17,671,569	6,504,702	15,742,019	3,563,027	4,376,926
PUBG Mad Glory, LLC	13,095,178	7,759,305	19,796,651	(1,187,609)	(943,038)
KP PTE. LTD.	624,515	665,411	-	12,136	8,174
Striking Distance Studios, Inc.	46,066,733	26,002,916	76,528,307	636,358	1,786,576
PUBG JAPAN Corporation	6,470,711	4,757,101	8,111,904	(1,121,152)	(1,140,165)
Striking Distance Studios Spain, S.L.	3,922,879	2,225,690	2,740,525	(132,407)	(126,724)
KRAFTON Ventures, Inc.	2,458,123	-	-	(9,261)	289,822
Krafton Ventures, L.L.C.	76,767	-	-	(2,821)	4,572
Krafton Ventures Fund, L.P.	2,211,597	-	-	(18,965)	163,860
Bonus XP, Inc.	7,308,387	17,339,220	964,681	(8,568,322)	(8,970,877)
PUBG Entertainment, Inc.	948	860,783	-	(532,403)	(576,872)
Indestructible Frying Pan, LLC	-	22,082	-	(3,004)	(4,672)
PUBG INDIA PRIVATE LIMITED	2,998,012	807,584	2,923,982	(808,565)	(813,463)
SDS Interactive Canada Inc. (*3)	534,376	485,797	534,376	48,580	48,580
(주)비트원어스(*3)	3,969,941	1,173,970	1,525,837	(7,796,281)	(7,796,281)
(주)드림모션(*3)	8,373,073	1,992,597	4,776,066	859,845	899,420
(주)핑스플로우(*3)	6,463,407	12,199,833	2,631,610	(1,035,050)	(1,111,959)
(주)팁투우게임즈(*3)	102,557	10,512	-	(7,954)	(7,954)
Krafton Global GP, LLC(*3)	-	-	-	-	-
Krafton Global, LP(*3)	1,576,787	1,675,186	-	(94,989)	(98,399)
Thingsflow Inc. (*3)	309,062	-	-	(10)	(8,779)
Unknown Worlds Entertainment, Inc. (*3)	111,399,426	51,998,959	6,361,014	2,967,719	2,698,898
Unknown Worlds Entertainment, Ltd (UK)(*3)	-	-	-	-	-

(*1) 내부거래 상계 전 기준으로 작성되었습니다.

(*2) 연결범위에서 제외되기 이전까지 연결재무제표에 포함된 재무정보를 기준으로 작성되었습니다.

(*3) 당기 중 신규 투자로 인하여 종속기업 범위에 포함되었습니다.

(단위:천원)

종속기업명	전기(*1)				
	자산총계	부채총계	영업수익	당기순손익	당기총포괄손익
펍지(주)(*2)	-	-	1,538,289,415	622,693,378	621,471,007
En Masse Entertainment, Inc.	15,286,572	47,574,408	8,920,145	(16,819,196)	(14,424,955)
(주)스콜(*3)	-	-	373,939	(770,004)	(770,004)
라이징윙스(주) (구, (주)피닉스)	5,514,522	26,557,324	24,467,588	(6,386,843)	(6,993,187)
PUBG Santa Monica, Inc.	29,090,324	24,730,476	25,840,528	2,532,468	2,236,715
PUBG Amsterdam B.V.	19,364,403	18,978,766	20,249,819	(6,618,527)	(6,344,779)
(주)레드사하라스튜디오	3,109,617	20,627,365	4,761,285	(3,697,349)	(3,784,880)
(주)달루전스튜디오(*2)	-	-	632,601	(7,093,220)	(7,093,220)
PUBG Shanghai	11,793,455	6,292,088	6,709,614	(218,048)	(171,082)
(주)펍지랩스(*2)	-	-	4,245,047	(639,531)	(639,531)
(주)펍지웍스(*2)	-	-	12,771,345	1,611,083	1,611,083
PUBG Mad Glory, LLC	9,828,087	6,654,941	15,431,825	1,312,810	1,082,609
(주)지엠티소프트(*3)	-	-	-	(1,308)	(1,308)
KP PTE. LTD.	545,602	594,672	-	(29,784)	(26,075)
Striking Distance Studios, Inc.	29,073,681	17,489,697	44,361,818	3,026,699	2,006,624
PUBG JAPAN Corporation	6,567,225	5,193,639	8,340,824	(37,908)	(48,795)
Striking Distance Studios Spain, S.L.	2,820,634	1,345,147	1,616,581	134,032	126,994
KRAFTON Ventures, Inc.	2,168,301	-	-	(8,350)	(268,699)
Krafton Ventures, L.L.C.	72,196	-	-	(3,120)	(13,323)
Krafton Ventures Fund, L.P.	2,059,639	11,902	-	(21,110)	(307,123)
Bonus XP, Inc.	3,408,371	4,468,328	2,908,610	(894,935)	(800,326)
PUBG Entertainment, Inc.	-	282,964	-	(306,904)	(282,964)
Indestructible Frying Pan, LLC	-	17,410	-	(18,883)	(17,410)
PUBG INDIA PRIVATE LIMITED	-	-	-	-	-
(주)블루홀스튜디오	28,600,648	27,558,073	3,942,811	(39,804)	37,034

(*1) 내부거래 상계 전 기준으로 작성되었습니다.

(*2) 합병으로 소멸되는 시점까지 연결재무제표에 포함된 재무정보를 기준으로 작성되었습니다.

(*3) 연결범위에서 제외되기 이전까지 연결재무제표에 포함된 재무정보를 기준으로 작성되었습니다.

1.4. 연결범위의 변동

당기 및 전기 중 신규로 연결재무제표의 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 당기

기업명	사 유
(주)비트원어스	신규 설립
SDS Interactive Canada Inc.	
(주)팁투우게임즈	
Krafton Global GP, LLC	
Krafton Global, LP	
(주)드림모션	인수
(주)띵스플로우	
Thingsflow Inc.	
Unknown Worlds Entertainment, Inc.	
Unknown Worlds Entertainment, Ltd (UK)	

(2) 전기

기업명	사 유
(주)블루홀스튜디오	분할 신설
Striking Distance Studios Spain, S.L.	신규 설립
KRAFTON Ventures, Inc.	
Krafton Ventures, L.L.C.	
Krafton Ventures Fund, L.P.	
PUBG Entertainment, Inc.	
Indestructible Frying Pan, LLC	
PUBG INDIA PRIVATE LIMITED	
Bonus XP, Inc.	인수

당기 및 전기 중 연결채무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 당기

기업명	사 유
(주)레드사하라스튜디오	파산선고

(2) 전기

기업명	사 유
펍지(주)	흡수합병
(주)달루전스튜디오	
(주)펍지랩스	
(주)펍지웍스	
(주)스콜	파산선고
(주)지엠티소프트	처분

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 연결재무제표 작성 기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체 시장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공포되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 제정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(8) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(9) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(10) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2.3 연결기준

연결회사는 기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

현금및현금성자산, 장·단기금융상품, 대여금, 차입금 등과 관련된 외화환산손익은 연결포괄손익계산서상 금융수익과 금융비용으로 표시되며, 이 외의 외화환산손익은 모두 연결포괄손익계산서상 기타수익 및 기타비용으로 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보고하고 있습니다. 기타포괄손익 공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동에 대한 기타포괄손익에 포함하여 인식하고 있습니다.

해외지사의 경우 현지 화폐단위로 독립된 회계기록을 유지하고 있는 바, 해외지사의 재무제표상 자산과 부채항목은 보고기간종료일 현재의 환율을, 연결포괄손익계산서 항목은 당해 회계 기간의 평균환율에 의해 환산하여 본지점간의 회계자료를 합산하고 있습니다.

연결회사는 해외지사 외화재무제표의 원화환산과 본지점간의 회계자료 합산 시 발생하는 환산차손익을 상계하여 기타포괄손익누계액(해외사업환산손익)으로 계상하고 이후에 발생하는 해외사업환산손익과 상계하고 해외지사가 청산, 폐쇄 또는 매각되는 경우에 당기손익에 반영하고 있습니다.

(3) 해외중속기업의 재무제표 환산

연결회사는 해외중속기업의 외화표시 재무제표 환산시 재무상태표 항목은 보고기간 종료일 현재의 환율로(단, 자본계정은 역사적환율 적용), 포괄손익계산서 항목은 당해 회계연도의 평균환율을 적용하여 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 차이를 해외사업환산손익으로 계상하고 지분비율에 따라 지배기업의 소유주와 비지배지분에 안분처리하여 지배기업의 소유지분 해당액을 연결재무상태표상의 기타자본항목(해외사업환산손익)으로 표시하고 있습니다.

2.5 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 단기에 도래하며 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

2.6 수익의 인식

(1) 수행의무의 식별

연결회사는 고객에게 게임 판매에 따른 게임 접근권 부여와 게임의 업데이트, 기획 및 개발 유지 보수 등의 용역을 제공하는 게임 퍼블리싱 사업을 영위하고 있으며, 고객과의 퍼블리싱 계약은 업데이트 등의 용역이 제공되지 않는다면 게임 판매에서 고객이 얻을 수 있는 효익이 유의적으로 제한될 것이기 때문에, 단일의 수행의무로 구분됩니다. 이와 별도로 온라인 및 모바일 게임 등의 아이템 등 판매도 단일의 수행의무로 구분됩니다.

또한, 연결회사는 지적재산권을 부여한 퍼블리셔를 통해 게임서비스를 하고 로열티 수익을 인식하고 있으며, 게임서비스에 부수되는 업데이트 의무 및 기술지원의무 등을 단일의 수행의무로 판단하고 있습니다.

(2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 등

게임 매출은 게임 접근권 판매와 아이템 판매로 구분되며 각각의 기대사용기간 동안 연결회사가 게임 업데이트 등을 제공하여야 함에 따라 연결회사는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

또한, 연결회사는 게임에 대한 다양한 지적재산권을 제공하고 로열티 수익을 인식하고 있는데, 기준서 제1115호에 따라 라이선스 기간 동안 기업의 지적재산권에 접근할 권리를 제공하는 경우 기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다. 다만, 지적재산의 라이선스를 제공하는 대가로 고객과의 약속된 판매기준 로열티나 사용기준 로열티를 수취하는 경우에는 후속 판매나 사용에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 계약이행원가

계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약이행원가는 향후 용역의 제공기간에 걸쳐 합리적인 방식에 따라 계약원가로 인식하고 있습니다.

(4) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 연결회사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 연결재무상태표에 표시하고 있습니다.

2.7 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류됩니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리됩니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

가. 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

- 상각후원가: 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은, 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산: 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타손익'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

· 당기손익-공정가치측정 금융자산: 상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 연결손익계산서에 '기타손익'으로 표시합니다.

나. 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결손익계산서에 기타손익으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 다른 공정가치 변동과 구분하여 표시하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다.

또한, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 연결재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.8 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)'으로 연결손익계산서에 인식됩니다.

2.9 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.10 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액을 차감하여 표시하고 있으며, 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 추정되는 원가도 역사적 원가에 포함합니다.

연결회사는 유형자산에 대해 아래의 추정 경제적 내용연수에 따라 정액법을 적용하여 감가상각액을 계산하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
비품	3년 ~ 7년
시설장치	5년 ~ 7년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.11 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.12 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 측정하며, 내용연수가 유한한 무형자산은 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 계약적 고객관계는 사업결합으로 취득한 무형자산으로 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 회원권은 이용 가능 기간이 정해져 있는 경우에는 입회기간에 따라 상각하며, 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없는 경우에는 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년 ~ 10년
컴퓨터소프트웨어	2년 ~ 5년
회원권	입회기간
기타의무형자산	5년
영업권	비한정

사업결합에서 발생하는 영업권은 취득일 현재 식별가능한 인수자산, 인수부채 및 우발부채의 공정가치순액에 대한 취득대가를 초과하는 사업결합원가를 의미합니다. 영업권은 최초 취득시 취득원가로 인식하고, 추후 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정되고 있습니다.

2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.14 비금융자산의 손상

연결회사는 영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 연결재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다. 금융부채에서 인식한 이자비용은 연결손익계산서상 "금융비용" 로 인식됩니다.

사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다. 다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있으며, 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정 이 나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기준서 제1109호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기 손익인식 항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '기타수익 및 기타비용'에서 인식하고 있습니다. 그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 연결채무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.16 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금 제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도이나, 퇴사시점에 종업원의 확정기여제도에 따른 기여금 운용실적이 확정급여제도 하의 확정급여채무 산정액에 미달하는 경우 종업원과의 약정에 따라 그 차액을 추가로 지급하고 있습니다. 연결회사는 해당 금액을 확정급여채무와 동일한 방식으로 측정하고 있습니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 종료일 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여부채의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 기타 장기종업원 급여

연결회사 내 일부 기업들은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타 장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무월가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

(3) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

종업원으로부터 용역을 제공받은 대가로, 주식선택권의 시가와 행사가격의 차이를 보상하는 현금결제형 및 현금결제 선택권이 있는 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다. 가득기간 동안 비용으로 인식될 총 금액은 용역제공조건을 고려하여 부여한 주식선택권의 공정가치에 기초하여 결정됩니다. 또한, 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치는 재측정되고, 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식됩니다.

2.17 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 시간 경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

2.18 배당금

배당금은 상법에 규정된 기관에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.19 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

연결회사는 연결모법인인 지배기업과 지배기업의 완전지배를 받는 내국법인을 연결집단으로 하여 하나의 과세표준과 세액을 계산하는 단위로 하는 연결납세방식을 적용하고 있습니다. 연결회사는 개별회사 및 연결집단의 미래 과세소득을 각각 감안하여 일시적차이의 실현가능성을 평가하고, 이연법인세자산(부채)의 변동액은 자본계정에 직접 가감되는 항목과 관련된 금액을 제외하고 법인세비용(수익)으로 인식하였습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 연결회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으며 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.20 리스

(1) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 연결재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

연결회사는 다양한 사무실 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 4~6년의 고정기간으로 체결되지만 아래 (3)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상황과 금융비용으로 배분합니다. 금융비용은 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

비품 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에는 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

2.21 부문별 보고

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 경영진을 최고의 사결정자로 보고 있습니다.

2.22 주당이익

연결회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2.23 자본금

연결회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 연결회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다.

이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 연결회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.24 사업결합

사업의 취득은 취득법을 적용하여 처리하고 있습니다. 취득대가는 이전하는 자산, 연결회사가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일 현재의 공정가치 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식합니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결회사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득자산과 인수부채의 공정가치순액이 이전대가의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

2.25 연결채무제표의 승인

연결회사의 연결채무제표는 지배기업의 2022년 2월 10일의 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 31일 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계적 추정과 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 수익

게임 매출은 게임 접근권에 대한 판매와 아이템 판매로 구분되며 연결회사는 각각의 기대사용기간 동안 수익을 이연하여 인식하고 있습니다. 연결회사는 게임 및 아이템의 속성에 따른 고객의 행동패턴 등을 분석하여 기대사용기간을 추정하고 있으며 향후 시장의 변동 및 고객의 행동패턴 변동에 따라 중요하게 변동될 수 있습니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 영업권

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다. (주석 14 참조)

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히, 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(6) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(7) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

4-1. 재무위험요소

(1) 연결회사는 시장위험, 신용위험과 유동성 위험에 노출되어 있습니다(시장위험은 다시 환율변동위험, 이자율변동위험과 지분증권에 대한 시장가치 변동위험 등으로 구분됨). 연결회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 대응하는 재무위험관리 정책을 수립하여 운영하고 있습니다. 재무위험관리의 대상이 되는 연결회사의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 매출채권, 기타상각후원가 금융상품, 기타포괄-공정가치 측정 금융상품, 당기손익-공정가치 측정 금융상품 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무, 차입금 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 시장위험

가. 환율변동위험

연결회사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 기능통화와 다른 외화의 수입과 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다. 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무를 주기적으로 관리를 하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결회사의 화폐성 외화금융자산과 외화금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말				전기말			
	USD	EUR	JPY	기타	USD	EUR	JPY	기타
외화금융자산	1,097,780,132	2,810,642	1,871,151	14,968,364	1,029,728,268	4,915,044	4,126,825	9,361,486
외화금융부채	54,829,142	4,146,170	204,882	5,713,729	58,888,070	4,527,675	1,394,318	1,800,953

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 해당 통화에 대한 원화의 환율이 5% 변동할 때 이와 같은 환율변동이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	
	원화절상시	원화절하시
외화금융자산	(55,871,514)	55,871,514
외화금융부채	3,244,696	(3,244,696)
순효과	(52,626,818)	52,626,818

(단위:천원)

구분	전기말	
	원화절상시	원화절하시
외화금융자산	(52,406,581)	52,406,581
외화금융부채	3,330,551	(3,330,551)
순효과	(49,076,030)	49,076,030

나. 이자율변동위험

연결회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성을 대비하기 위하여, 주기적인 금리동향 모니터링 등을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 이자율 변동위험에 노출되어 있는 금융자산 및 금융부채는 없습니다.

다. 가격위험

연결회사가 보고기간 종료일 현재 보유하고 있는 상장주식의 주당 가격이 약 1% 변동할 경우 연결회사의 연결포괄손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
상장주식의 주당 가격이 약 1%변동할 경우 기타포괄손익의 변동금액 (법인세효과 차감 후)	724,071	522,939

(3) 신용위험

신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 또한 신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 거래와 같이 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다. 금융자산 별 신용위험에 노출된 최대노출금액은 금융자산의 장부금액입니다.

가. 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 사용하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함되며, 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말						합계
	90일 이내 연체 및 정상채권	180일 이내 연체	270일 이내 연체	1년 이내 연체	1년 초과 연체	개별 손상채권	
기대 손실률	0.12%	77.83%	100.00%	100.00%	92.38%	5.10%	
총 장부금액	530,170,765	379,000	373,440	339,598	251,638	1,153,337	532,667,778
손실충당금	(638,545)	(294,969)	(373,440)	(339,598)	(232,467)	(58,773)	(1,937,792)

당기 및 전기 중 매출채권 손상과 관련하여 손익에 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
영업비용	961,724	943,613

나. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

매출채권 이외의 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 최초측정 이후 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 강력한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주되어, 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식되며, 신용위험이 낮지 않고, 신용위험 하락이 유의적인 경우 전체기간 기대신용손실을 사용합니다.

당기 및 전기 중 상각후원가로 측정하는 기타금융자산 손상과 관련하여 손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
기타비용(수익)	(292,189)	498,894

(4) 유동성위험

연결회사의 유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결회사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측 현금흐름과 실제 현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채에 대하여 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분된 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과목	당기말					
	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이내	1년~5년	5년 초과	합계
당기손익-공정가치측 정금융부채	197,309,714	197,309,714	-	197,309,714	-	197,309,714
리스부채	173,203,471	186,540,291	55,080,045	127,230,410	4,229,836	186,540,291
미지급금	62,165,698	62,192,192	62,192,192	-	-	62,192,192
미지급비용	261,591,282	261,591,282	261,591,282	-	-	261,591,282
외상매입금	795	795	795	-	-	795
유동성임대보증금	4,226,351	4,500,958	4,500,958	-	-	4,500,958
임대보증금	2,425,544	2,559,121	-	2,364,983	194,138	2,559,121
장기미지급금	20,700,229	20,734,997	-	20,734,997	-	20,734,997
장기미지급비용	17,333,973	17,333,973	30,607	17,303,366	-	17,333,973
합계	738,957,057	752,763,323	383,395,879	364,943,470	4,423,974	752,763,323

(단위:천원)

과목	전기말				
	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이내	1년~5년	합계
미지급금	27,998,223	27,998,224	27,679,367	318,857	27,998,224
미지급비용	176,758,122	176,758,123	153,146,610	23,611,513	176,758,123
차입금	1,000,000	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000
합계	205,756,345	205,756,347	181,825,977	23,930,370	205,756,347

4-2. 자본위험관리

연결회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 연결회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

보고기간종료일 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
부채(A)	1,026,856,416	505,010,038
자본(B)	4,608,244,309	1,214,095,694
부채비율(A/B)	22.28%	41.60%

5. 공정가치

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 측정된 자산				
유동성 당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	12,070,055	12,070,055
당기손익-공정가치 측정 금융자산	84,851,005	84,851,005	28,068,007	28,068,007
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	109,880,530	109,880,530	71,389,744	71,389,744
파생상품자산	844,177	844,177	-	-
상각후원가로 측정된 자산				
현금및현금성자산	3,019,311,210	3,019,311,210	719,846,888	719,846,888
매출채권	530,729,987	530,729,987	462,478,128	462,478,128
기타유동금융자산	54,186,910	54,186,910	53,979,798	53,979,798
기타비유동금융자산	30,795,939	30,795,939	16,147,305	16,147,305
기타금융자산				
유동리스채권	3,336,953	3,336,953	378,371	378,371
비유동리스채권	4,986,204	4,986,204	521,583	521,583
금융자산 합계	3,838,922,915	3,838,922,915	1,364,879,879	1,364,879,879
공정가치로 측정된 부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	197,309,714	197,309,714	-	-
파생상품부채	-	-	774,000	774,000
상각후원가로 측정된 부채				
유동성장기차입금	-	-	1,000,000	1,000,000
기타유동금융부채	327,984,126	327,984,126	185,349,501	185,349,501
기타비유동금융부채	40,459,747	40,459,747	23,715,974	23,715,974
기타금융부채				
유동리스부채	54,506,202	54,506,202	32,690,465	32,690,465
비유동리스부채	118,697,269	118,697,269	53,746,743	53,746,743
금융부채 합계	738,957,058	738,957,058	297,276,683	297,276,683

(2) 공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 측정치

가. 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 연결회사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

연결회사는 공정가치로 측정되는 자산 및 부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

- 수준 1: 활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산이나 부채의 경우 동 자산이나 부채의 공정가치는 '수준 1'로 분류됩니다. 공정가치 '수준 1'로 분류되는 자산이나 부채는 시장성 있는 지분증권이 있습니다.
- 수준 2: 현금흐름할인기법을 사용하여 자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산이나 부채의 공정가치는 '수준 2'로 분류됩니다. 공정가치 '수준 2'로 분류되는 자산이나 부채는 파생상품이 있습니다.
- 수준 3: 현금흐름할인기법을 사용하여 자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 '수준 3'으로 분류됩니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정하고 있습니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간말 종가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함하고 있습니다. '수준 1'에 포함된 상품은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 자산이나 부채의 공정가치로서 자체적으로 개발한 내부평가모형을 통해 평가한 값을 사용하거나 독립적인 외부평가기관이 평가한 값을 제공받아 사용하고 있습니다. 연결회사는 현금흐름할인기법을 활용하고 있으며 보고기간말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함하고 있습니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함하고 있습니다. '수준 3'에 포함된 자산 및 부채는 현금흐름할인법, 이항모형 등을 사용합니다.

나. 공정가치로 측정되는 자산과 부채

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계별 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말			합 계
	수준 1	수준 2	수준 3	
공정가치로 측정된 금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	84,851,005	84,851,005
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	99,871,898	-	10,008,632	109,880,530
파생상품자산	-	-	844,177	844,177
공정가치로 측정된 금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	197,309,714	197,309,714

(단위:천원)

구분	전기말			합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
공정가치로 측정된 금융자산				
유동성 당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	12,070,055	-	12,070,055
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	28,068,007	28,068,007
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	68,989,344	-	2,400,400	71,389,744
공정가치로 측정된 금융부채				
파생상품부채	-	774,000	-	774,000

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 자산과 부채 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	공정가치 금액		수준	가치평가기법		투입변수
	당기말	전기말		당기말	전기말	
당기손익-공정가치 측정 금융자산	84,851,005	28,068,007	3	순자산가치평가법, 원가기준접근법(*1), 이항모형(TF 모형)		피투자회사 보유자산의 공정가치, 취득원가, 연환산 주가변동성 등
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	10,008,632	2,400,400	3	원가기준접근법(*1)		취득원가
파생상품자산	844,177	-	3	이항모형(TF 모형)		피투자회사 보유자산의 공정가치, 연환산 주가변동성 등
당기손익-공정가치 측정 금융부채	197,309,714	-	3	현금흐름할인법(*2)		신용등급 고려한 할인율 등

- (*1) 연결회사가 보유하고 있는 당기손익-공정가치 측정 금융자산은 피투자기업으로부터 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없으며, 과거 또는 당기에 유의적인 가치 변동이 없는 것으로 판단되므로 원가를 공정가치의 최선의 추정치로 평가하였습니다.
- (*2) 계약 조건에 포함된 현금흐름만을 대상으로 한 현금흐름할인법을 적용하여 평가하였습니다.

다. 수준3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사의 각 부문 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 부서는 매년말 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 주기적으로 보고하고 있습니다.

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도분석의 대상인 수준3으로 분류되는 각 상품별 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도분석의 결과는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말			
	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
당기손익-공정가치 측정 금융자산	459,161	-	(414,881)	-
파생상품자산	145,440	-	(160,041)	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채	2,286,293	-	(2,320,237)	-

(*) 주식관련 파생상품은 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 주가와 변동을 사이의 상관관계를 10%만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(단위:천원)

구분	전기말			
	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
당기손익-공정가치 측정 금융자산	433,218	-	(392,059)	-

(*) 주식관련 파생상품은 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 주가와 변동을 사이의 상관관계를 10%만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(3) 금융자산과 금융부채의 상계

연결회사는 마켓사업자에 대하여 기업회계기준서 제1032호 문단 42의 상계기준을 충족하는 매출채권과 매입채무를 동시에 보유하고 있습니다. 따라서 매출채권은 매입채무와 상계되어 순액으로 재무제표에 표시되고 있으며, 당기말 현재 매출채권과 상계된 매입채무 금액은 14,301백만원(전기말 12,380백만원)입니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 범주별 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
공정가치로 측정된 금융자산		
유동성 당기손익-공정가치 금융자산	-	12,070,055
당기손익-공정가치 금융자산	84,851,005	28,068,007
기타포괄손익-공정가치 금융자산	109,880,530	71,389,744
파생상품자산	844,177	-
상각후원가로 측정된 금융자산		
현금및현금성자산	3,019,311,210	719,846,888
매출채권	530,729,987	462,478,128
기타유동금융자산	54,186,910	53,979,798
기타비유동금융자산	30,795,939	16,147,305
기타금융자산		
유동리스채권	3,336,953	378,371
비유동리스채권	4,986,204	521,583
합계	3,838,922,915	1,364,879,879

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
공정가치로 측정된 금융부채		
당기손익-공정가치 측정 금융부채	197,309,714	-
유동성파생상품부채	-	774,000
상각후원가로 측정된 금융부채		
유동성장기차입금	-	1,000,000
기타유동금융부채	327,984,126	185,349,501
기타비유동금융부채	40,459,747	23,715,974
기타금융부채		
유동리스부채	54,506,202	32,690,465
비유동리스부채	118,697,269	53,746,743
합계	738,957,058	297,276,683

(2) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우를 제외하고 금융상품의 공정가치는 장부가액과 동일합니다.

(3) 당기와 전기의 범주별 금융상품의 순손익 구분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
배당수익		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	229,827	128,521
이자수익(비용)		
상각후원가 측정 금융자산	10,704,497	3,372,444
상각후원가 측정 금융부채	(375,480)	(550,254)
기타금융자산	170,941	71,678
기타금융부채	(6,450,493)	(5,017,645)
처분손익		
상각후원가 측정 금융자산	-	2,575
당기손익-공정가치 측정 금융자산	891,732	2,154,769
유동성 파생상품부채	253,841	-
기타금융자산	19,655	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채	(555,013)	-
평가손익		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	20,971,111	1,617,554
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	22,657,183	37,643,291
당기손익-공정가치 측정 금융부채	(1,795,706)	(774,000)
파생상품자산	(234,972)	-
순손상차손		
매출채권	(961,724)	(943,613)
상각후원가 측정 금융자산	292,189	(498,894)
순외화손익	104,462,402	(89,954,934)
합계	150,279,990	(52,748,508)

7. 매출채권, 기타금융자산 및 기타자산

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권, 기타금융자산 및 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말			전기말
	총액	대손충당금	순액	순액
매출채권	532,667,779	(1,937,792)	530,729,987	462,478,129
기타유동금융자산				
단기금융상품	32,200,958	-	32,200,958	40,860,958
단기대여금	-	-	-	68,528
미수금	17,179,433	(1,159,957)	16,019,476	10,449,349
미수수익	1,839,762	(1,341,081)	498,681	740,060
보증금	5,467,795	-	5,467,795	1,860,902
리스채권	3,336,953	-	3,336,953	378,371
소계	60,024,901	(2,501,038)	57,523,863	54,358,168
기타유동자산				
선급금	7,886,073	-	7,886,073	7,078,744
선급비용	37,250,958	-	37,250,958	35,317,832
기타	593,940	-	593,940	1,381,129
소계	45,730,971	-	45,730,971	43,777,705
기타비유동금융자산				
장기대여금	16,202,626	(15,220,000)	982,626	163,200
장기금융상품	2,085,635	-	2,085,635	874,393
보증금	27,727,678	-	27,727,678	15,109,712
리스채권	4,986,204	-	4,986,204	521,583
소계	51,002,143	(15,220,000)	35,782,143	16,668,888
기타비유동자산				
장기선급금	4,658,866	-	4,658,866	4,862,427
소계	4,658,866	-	4,658,866	4,862,427
합 계	694,084,660	(19,658,830)	674,425,830	582,145,317

구 분	당기말			전기말
	총액	대손충당금	순액	순액
일반채권	689,946,299	(19,658,830)	670,287,469	161,552,870
특수관계자 채권	4,138,361	-	4,138,361	420,592,447
합계	694,084,660	(19,658,830)	674,425,830	582,145,317

(2) 당기 및 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기				
	기초	대손상각비(환입)	제각	연결범위 변동	기말
매출채권	1,074,448	961,724	(128,651)	30,271	1,937,792
기타유동금융자산					
단기대여금	9,500	-	(9,500)	-	-
미수금	923,136	3,240	(223,075)	456,656	1,159,957
미수수익	323,713	-	(323,713)	1,341,081	1,341,081
기타비유동금융자산					
장기대여금	6,200,000	(298,290)	(5,901,710)	15,220,000	15,220,000
기타비유동금융자산	-	2,861	(2,861)	-	-
합 계	8,530,797	669,535	(6,589,510)	17,048,008	19,658,830

(단위:천원)

구분	전기			
	기초	대손상각비(환입)	연결범위 변동	기말
매출채권	407,947	943,613	(277,112)	1,074,448
기타유동금융자산				
단기대여금	-	-	9,500	9,500
미수금	188,030	498,894	236,212	923,136
미수수익	-	-	323,713	323,713
기타유동자산 :				
선급금	2,692	-	(2,692)	-
기타비유동금융자산				
장기대여금	606,578	-	5,593,422	6,200,000
합 계	1,205,247	1,442,507	5,883,043	8,530,797

(3) 보고기간종료일 현재 매출채권, 기타유동자산 및 기타비유동자산의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 분류별 장부금액입니다.

8. 사용이 제한된 예금 등

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 예금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	거래처	당기말	전기말	제한내용
기타유동금융자산	(주)우리은행	-	2,650,000	-
		4,490,958	4,490,958	질권설정(*)
기타비유동금융자산	(주)신한은행	1,787,649	-	
	Silicon Valley Bank	-	598,400	-
	Chase Bank	-	91,392	-
합계		6,278,607	7,830,750	

(*) 임대보증금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 19 참조).

9. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동금융부채		
외상매입금	795	-
미지급금	62,165,698	27,998,223
미지급비용(*1)	261,591,282	153,134,927
리스부채	54,506,202	32,690,465
유동성임대보증금	4,226,351	4,216,352
소계	382,490,328	218,039,967
기타유동부채 및 계약부채		
예수금	12,080,334	10,773,760
선수수익	89,569,327	83,072,090
선수금	1,795,621	277,108
기타	793,201	446,353
소계	104,238,483	94,569,311
기타비유동금융부채		
장기미지급금	20,700,229	-
장기미지급비용(*2)	17,333,974	23,623,195
임대보증금	2,425,544	92,779
리스부채	118,697,269	53,746,743
소계	159,157,016	77,462,717
합 계	645,885,827	390,071,995

(*1) 종업원급여 및 주식기준보상에 해당하는 부채 199,900,517천원(전기말 : 91,337,029천원)이 포함되어 있습니다.

(*2) 종업원급여 및 주식기준보상에 해당하는 부채 16,157,962천원(전기말 : 21,914,015천원)이 포함되어 있습니다.

10. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말				
	취득원가	평가손익누계	장부금액	유동	비유동
전환사채					
(주)슈퍼어썸	500,000	(500,000)	-	-	-
수익증권					
BITKRAFT Esports Ventures Fund I, LP	1,045,815	(87,175)	958,640	-	958,640
MAKERS FUND LP	4,402,513	10,699,348	15,101,861	-	15,101,861
ESDF INTERNATIONAL HOLDINGS LLC.	513,328	(513,328)	-	-	-
리구나 청년창업 투자조합 제1호	1,500,000	(630)	1,499,370	-	1,499,370
케이넷 VALUE-UP 벤처투자조합	4,878,224	9,129,311	14,007,535	-	14,007,535
케이제이앤1호게임전문투자조합	1,000,000	-	1,000,000	-	1,000,000
Kowloon Nights Fund LP	5,534,046	175,311	5,709,357	-	5,709,357
Lunikai Fund I	771,034	9,715	780,749	-	780,749
Progression Fund I, L.P.	433,813	10,750	444,563	-	444,563
WindWalk Games Corp.	895,125	-	895,125	-	895,125
엔피티케이이머징아시아펀드1	1,111,200	-	1,111,200	-	1,111,200
해시드 벤처투자조합 1호	2,000,000	-	2,000,000	-	2,000,000
Makers Fund II LP	1,597,108	88,016	1,685,124	-	1,685,124
퓨처이노베이션제삼호사모투자 합자회사	18,106,400	427,239	18,533,639	-	18,533,639
임팩트 컬렉티브 코리아 펀드	500,000	-	500,000	-	500,000
BITKRAFT Ventures Fund II, L.P.	344,220	11,430	355,650	-	355,650
해시드벤처투자조합2호	800,000	-	800,000	-	800,000
Intudo Ventures III, LP	292,925	3,450	296,375	-	296,375
China Ventures Fund II, L.P.	11,537,145	78,263	11,615,408	-	11,615,408
Sonantic (SAFE)	599,152	-	599,152	-	599,152
Creators Collective (SAFE)	118,550	-	118,550	-	118,550
Multiverse (SAFE)	59,275	-	59,275	-	59,275
Juice Technologies (SAFE)	237,100	-	237,100	-	237,100
Moonrise Fund	177,825	-	177,825	-	177,825
전환상환우선주					
(주)히든시퀀스	2,976,787	1,106,942	4,083,729	-	4,083,729
(주)21스튜디오	999,999	280,766	1,280,765	-	1,280,765
(주)스캐터랩	1,000,013	-	1,000,013	-	1,000,013
합계	63,931,597	20,919,408	84,851,005	-	84,851,005

(단위:천원)

구분	전기말				
	취득원가	평가손익누계	장부금액	유동	비유동
전환사채					
(주)슈퍼어썸	500,000	(500,000)	-	-	-
(주)비컨스튜디오	500,000	(500,000)	-	-	-
Moloco, Inc.	1,107,100	-	1,107,100	-	1,107,100
수익증권					
BITKRAFT Esports Ventures Fund I, LP	690,370	189,215	879,585	-	879,585
MAKERS FUND LP	4,434,644	804,561	5,239,205	-	5,239,205
ESDF INTERNATIONAL HOLDINGS LLC.	513,328	(513,328)	-	-	-
Monster Squad Entertainment, Inc.	2,238,600	(2,238,600)	-	-	-
라구나 청년창업 투자조합 제1호	1,500,000	(630)	1,499,370	-	1,499,370
케이넷 VALUE-UP 벤처투자조합	4,990,000	799,257	5,789,257	-	5,789,257
케이제이앤1호게임전문투자조합	500,000	-	500,000	-	500,000
Kowloon Nights Fund LP	4,411,146	(694,773)	3,716,373	-	3,716,373
Lunikai Fund I	478,559	-	478,559	-	478,559
Progression Fund I, L.P.	287,000	-	287,000	-	287,000
엔피티케이이머징아시아펀드1	1,111,200	-	1,111,200	-	1,111,200
WindWalk Games Corp.	895,125	-	895,125	-	895,125
해시드 벤처투자조합1호	800,000	-	800,000	-	800,000
Creators Collective	108,800	-	108,800	-	108,800
Multiverse	54,400	-	54,400	-	54,400
Sonantic	549,875	-	549,875	-	549,875
Juice Technologies	217,600	-	217,600	-	217,600
특정금전신탁	12,244,692	(174,637)	12,070,055	12,070,055	-
전환상환우선주					
슈퍼블록(주)	200,003	(200,003)	-	-	-
(주)히든시퀀스	2,976,787	732,654	3,709,441	-	3,709,441
(주)21스튜디오	999,999	125,118	1,125,117	-	1,125,117
보통주					
슈퍼블록(주)	242,358	(242,358)	-	-	-
합계	42,551,586	(2,413,524)	40,138,062	12,070,055	28,068,007

11. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말			
	취득원가	평가손익누계	장부금액	비유동
비상장주식				
Bunch. Live	2,380,400	-	2,380,400	2,380,400
(주)애플타이저게임즈	20,000	-	20,000	20,000
AccelByte Inc.	1,132,399	53,100	1,185,499	1,185,499
SVA ZEPETO METAVERSE I PTE. LTD	5,000,000	237,233	5,237,233	5,237,233
Moloco Inc.	1,107,100	78,400	1,185,500	1,185,500
상장주식				
(주)카카오게임즈	10,000,121	48,573,849	58,573,970	58,573,970
(주)넷튠	10,029,497	31,268,431	41,297,928	41,297,928
합계	29,669,517	80,211,013	109,880,530	109,880,530

(단위:천원)

구분	전기말			
	취득원가	평가손익누계	장부금액	비유동
비상장주식				
Bunch. Live	2,380,400	-	2,380,400	2,380,400
(주)애플타이저게임즈	20,000	-	20,000	20,000
상장주식				
(주)카카오게임즈	10,000,121	19,608,698	29,608,819	29,608,819
(주)넷튠	10,029,497	29,351,028	39,380,525	39,380,525
합계	22,430,018	48,959,726	71,389,744	71,389,744

12. 관계기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

관계기업명	당기말		
	소유지분율	소재국	사용 재무제표일
(주)신한알파위탁관리부동산투자회사(*1), (*2)	1.91%	대한민국	12월 31일
1Up Ventures, L.P(*3)	33.42%	미국	12월 31일
(주)히든시퀀스(*1)	13.57%	대한민국	12월 31일
스마트 크래프톤-본엔젤스 펀드(*4)	54.55%	대한민국	12월 31일
Nodwin Garing Private Limited(*1)	15.00%	인도	12월 31일
(주)언노트(*1)	12.57%	대한민국	12월 31일
Loco Interactive Pte Limited(*1)	12.38%	인도	12월 31일
Nasadiya Technologies Private Limited(*1)	17.10%	인도	12월 31일
미래에셋맵스일반사모부동산투자신탁 66호(*4)	74.36%	대한민국	12월 31일

(*1) 연결회사의 보유 지분율이 20% 미만이나 유의적인 영향력을 보유하고 있어 관계기업투자로 분류하였습니다.

(*2) (주)신한알파위탁관리부동산투자회사는 3월 31일과 9월 30일의 6개월 단위의 회계기간이며, 연결회사는 12월 31일의 반기재무제표를 사용해 지분법을 적용하였습니다.

(*3) 연결회사는 유의적인 영향력을 보유하게됨에 따라 전기에 당기손익-공정가치 측정 금융자산에서 관계기업투자로 분류 변경하였습니다.

(*4) 연결회사의 보유지분율이 50% 이상이나 지배력 보유에 대한 요건을 충족하지 않고 유의적인 영향력을 행사한다고 보아 관계기업투자로 분류하였습니다.

관계기업명	전기말		
	소유지분율	소재국	사용 재무제표일
(주)신한알파위탁관리부동산투자회사(*1), (*2)	1.91%	대한민국	12월 31일
1Up Ventures, L.P(*3)	49.26%	미국	12월 31일
(주)히든시퀀스(*1)	13.57%	대한민국	12월 31일
스마트 크래프톤-본엔젤스 펀드(*4)	54.55%	대한민국	12월 31일

(*1) 연결회사의 보유 지분율이 20% 미만이나 유의적인 영향력을 보유하고 있어 관계기업투자로 분류하였습니다.

(*2) (주)신한알파위탁관리부동산투자회사는 3월 31일과 9월 30일의 6개월 단위의 회계기간이며, 연결회사는 12월 31일의 반기재무제표를 사용해 지분법을 적용하였습니다.

(*3) 연결회사는 유의적인 영향력을 보유하게됨에 따라 당기손익-공정가치 측정 금융자산에서 관계기업투자로 분류 변경하였습니다.

(*4) 연결회사의 보유지분율이 50% 이상이나 지배력 보유에 대한 요건을 충족하지 않고 유의적인 영향력을 행사한다고 보아 관계기업투자로 분류하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 관계기업에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

관계기업명	당기						
	기초	취득	대체	배당	지분법손익	지분법자본변동	기말
(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	4,388,609	-	-	(341,000)	33,862	(7,602)	4,073,869
1Up Ventures, L.P.	6,770,537	935,750	-	-	(286,453)	773,979	8,193,813
히든시퀀스	1,950,955	-	-	-	(64,221)	-	1,886,734
스마트크라프트본엔젤스펀드	3,590,435	6,600,000	-	-	(179,914)	-	10,010,521
Nodwin Gaming Private Limited	-	25,615,890	-	-	29,156	(55,569)	25,589,477
(주)언노트	-	1,478	-	-	1,412,899	-	1,414,377
Loco Interactive Pte Limited	-	3,407,400	-	-	(385,748)	(222,686)	2,798,966
Nasadya Technologies Private Limited	-	52,238,006	-	-	(1,358,200)	(51,253)	50,828,553
미래에셋맵스일반사모부동산투자신탁 66호	-	290,000,000	-	-	(176,297)	-	289,823,703
합계	16,700,536	378,798,524	-	(341,000)	(974,916)	436,869	394,620,013

(단위:천원)

관계기업명	전기						
	기초	취득	대체	배당	지분법손익	지분법자본변동	기말
(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	4,477,483	-	-	(303,000)	216,130	(2,004)	4,388,609
1Up Ventures, L.P.	-	2,034,000	5,769,500	-	(407,626)	(625,337)	6,770,537
(주)히든시퀀스	-	2,022,872	-	-	(71,917)	-	1,950,955
스마트 크래프트-본엔젤스 펀드	-	3,600,000	-	-	(9,565)	-	3,590,435
합계	4,477,483	7,656,872	5,769,500	(303,000)	(272,978)	(627,341)	16,700,536

(3) 보고기간종료일 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

관계기업명	당기말						
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	영업수익	당기순손익	총포괄손익
(주)신한알파위탁관리부동산투자회사(*)	52,792,035	1,852,725,440	178,571,390	1,383,119,294	62,105,548	7,038,375	7,038,375
1Up Ventures, L.P.	3,202,821	21,326,137	11,262	-	-	(986,133)	704,684
히든시퀀스	9,661,229	1,312,402	6,648,728	7,649,979	18,657,593	(406,615)	(406,615)
스마트크라프트본엔젤스펀드	3,614,309	14,852,917	114,605	-	-	(329,842)	(329,842)
Nodwin Gaming Private Limited	20,517,300	14,303,228	11,003,243	152,609	11,261,080	194,351	(176,063)
(주)언노트	4,648,369	10,866,609	4,189,950	71,371	9,679,601	8,778,745	8,778,745
Loco Interactive Pte Limited	7,425,839	2,965,670	1,855,678	7,008,272	37,966	(5,451,525)	(9,103,323)
Nasadya Technologies Private Limited	45,479,473	7,164,767	1,924,681	2,858,852	495,614	(7,942,534)	(8,242,252)
미래에셋맵스일반사모부동산투자신탁 66호	24,009,785	366,014,550	261,424	-	-	(237,089)	(237,089)

(*) (주)신한알파위탁관리부동산투자회사의 재무정보 중 손익과 관련된 정보는 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지 1년 기간으로 조정된 금액입니다.

(단위:천원)

관계기업명	전기말						
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	영업수익	당기순이익	총포괄이익
(주)신한알파위탁관리부동산투자회사(*)	22,552,905	1,335,554,834	140,931,163	867,094,399	55,525,192	7,855,461	7,855,461
1Up Ventures, L.P	3,970,424	9,784,591	10,521	-	-	(689,651)	(1,582,075)
(주)히든시퀀스	6,389,527	216,605	2,276,814	7,247,780	3,398,075	(1,046,915)	(1,046,915)
스마트 크래프톤-본엔젤스 펀드	4,800,471	1,800,217	18,223	-	-	(17,536)	(17,536)

(*) (주)신한알파위탁관리부동산투자회사의 재무정보 중 손익과 관련된 정보는 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지 1년 기간으로 조정한 금액입니다.

(4) 당기 및 전기 중 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

관계기업명	당기				
	보통주 귀속 순자산	유효지분율	순자산지분금액	투자차액	장부금액
(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	213,186,023	1.91%	4,073,868	-	4,073,868
1Up Ventures, L.P.	24,517,697	33.42%	8,193,814	-	8,193,814
히든시퀀스	(3,425,070)	13.57%	(464,760)	2,351,494	1,886,734
스마트크래프톤본엔젤스펀드	18,352,621	54.55%	10,010,521	-	10,010,521
Nodwin Gaming Private Limited	23,664,676	15.00%	3,550,135	22,039,343	25,589,478
(주)언노트	11,253,656	12.57%	1,414,377	-	1,414,377
Loco Interactive Pte Limited	450,587	12.38%	55,761	2,743,205	2,798,966
Nasadiya Technologies Private Limited	47,860,708	17.10%	8,184,343	42,644,209	50,828,552
미래에셋엠스일반사모부동산투자신탁 66호	389,762,911	74.36%	289,823,703	-	289,823,703

(단위:천원)

관계기업명	전기				
	보통주 귀속 순자산	유효지분율	순자산지분금액	투자차액	장부금액
(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	229,656,444	1.91%	4,388,609	-	4,388,609
1Up Ventures, L.P	13,744,494	49.26%	6,770,537	-	6,770,537
(주)히든시퀀스	(2,951,793)	13.57%	(400,539)	2,351,494	1,950,955
스마트 크래프톤-본엔젤스 펀드	6,582,465	54.55%	3,590,435	-	3,590,435

(5) 시장성 있는 관계기업 투자의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

관계기업명	당기말		전기말	
	시장가치	장부금액	시장가치	장부금액
(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	7,950,000	4,073,869	7,120,000	4,388,609

13. 유형자산 및 리스

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말				
	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합계
취득원가	49,841,802	54,777,289	253,092,869	15,924,670	373,636,630
상각누계액	(19,676,816)	(17,276,410)	(91,451,018)	-	(128,404,244)
손상누계액	-	-	(203,323)	-	(203,323)
정부보조금(*)	-	(1,279,581)	-	-	(1,279,581)
장부가액	30,164,986	36,221,298	161,438,528	15,924,670	243,749,482

(*) 보고기간 말 현재 해당 정부보조금과 관련하여 이행하지 않은 조건이나 그 밖의 우발상황은 없습니다.

(단위:천원)

구분	전기말				
	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합계
취득원가	29,347,371	30,585,442	135,580,454	23,759,311	219,272,578
상각누계액	(11,811,430)	(11,648,239)	(54,119,467)	-	(77,579,136)
손상누계액	-	-	(186,601)	-	(186,601)
정부보조금(*)	-	(1,145,431)	-	-	(1,145,431)
장부가액	17,535,941	17,791,772	81,274,386	23,759,311	140,361,410

(*) 보고기간 말 현재 해당 정부보조금과 관련하여 이행하지 않은 조건이나 그 밖의 우발상황은 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 연결회사의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기					
	차량운반구	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	-	17,535,941	17,791,772	81,274,386	23,759,311	140,361,410
사업결합으로 인한 증감	-	69,639	35,150	115,005	-	219,794
취득	-	20,177,174	25,443,716	118,149,324	4,738,438	168,508,652
대체(*1)	22,030	789,868	1,420,823	8,754,796	(12,604,872)	(1,617,355)
처분	(19,360)	(739,081)	(1,730,332)	(2,288,833)	-	(4,777,606)
감가상각비	(2,670)	(8,140,551)	(7,235,884)	(45,711,316)	-	(61,090,421)
연결범위 변동	-	(59,945)	-	-	-	(59,945)
기타증감(*2)	-	531,941	496,053	1,145,166	31,793	2,204,953
기말 순장부금액	-	30,164,986	36,221,298	161,438,528	15,924,670	243,749,482

(*1) 당기 중 건설중인자산에서 무형자산으로 1,972,797천원, 투자부동산으로 8,399,354천원 대체되었습니다.

(*2) 환율변동 효과가 포함되어 있습니다.

(단위:천원)

구분	전기				
	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	13,742,221	18,675,377	93,440,240	1,475,047	127,332,885
사업결합으로 인한 증감	-	6,278	-	-	6,278
취득	7,867,572	4,725,944	18,547,594	26,133,850	57,274,960
대체	1,835,836	917,567	-	(3,812,780)	(1,059,377)
처분	(343,551)	(345,998)	(55,232)	-	(744,781)
감가상각비	(5,190,351)	(5,749,322)	(29,933,551)	-	(40,873,224)
연결범위 변동	(10,219)	-	-	-	(10,219)
기타증감(*)	(365,567)	(438,074)	(724,665)	(36,806)	(1,565,112)
기말 순장부금액	17,535,941	17,791,772	81,274,386	23,759,311	140,361,410

(*) 환율변동 효과가 포함되어 있습니다.

(3) 리스와 관련하여 인식된 금액

리스와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산(*1)		
부동산	161,438,529	81,274,386
리스채권(*2)		
유동	3,336,953	378,371
비유동	4,986,204	521,583
소계	8,323,157	899,954
자산 합계	169,761,686	82,174,340
리스부채(*3)		
유동	54,506,202	32,690,465
비유동	118,697,269	53,746,743
부채 합계	173,203,471	86,437,208

(*1) 재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

(*2) 재무상태표의 '기타유동금융자산' 및 '기타비유동금융자산' 항목에 포함되었습니다.

(*3) 재무상태표의 '기타유동금융부채' 및 '기타비유동금융부채' 항목에 포함되었습니다.

당기 중 증가된 사용권자산은 118,149,324천원(전기: 18,547,594천원)입니다.

연결회사는 사용권자산 중 일부에 대하여 재임대계약을 체결하고 있으며 이를 운용 리스로 분류하였습니다. 연결회사가 향후 받을 리스료 금액은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위:천원)

계약상 현금흐름	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
5,447,194	5,429,154	18,040	-	5,447,194

-전기말

(단위:천원)

계약상 현금흐름	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
5,615,172	5,399,074	216,098	-	5,615,172

리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	(45,711,316)	(29,933,551)
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	(6,450,493)	(5,017,645)
단기리스료(영업비용에 포함)	(1,035,821)	(1,959,561)
소액리스료(영업비용에 포함)	(251,086)	(239,341)
전대리스에서 발생한 수익(매출액에 포함)	8,124,522	8,264,535
리스채권에 대한 이자수익(금융수익에 포함)	170,941	71,678

당기 중 리스의 총 현금유출은 44,787,416천원(전기: 34,146,075천원)입니다.

14. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		
	취득원가	상각/손상누계액	장부가액
소프트웨어	27,740,670	(19,004,847)	8,735,823
산업재산권	1,459,865	(671,849)	788,016
회원권	1,373,669	(34,717)	1,338,952
영업권	871,327,470	(62,774,958)	808,552,512
기타의무형자산	15,077,942	(5,842,492)	9,235,450
합계	916,979,616	(88,328,863)	828,650,753

(단위:천원)

구분	전기말		
	취득원가	상각/손상누계액	장부가액
소프트웨어	23,163,927	(17,199,964)	5,963,963
산업재산권	1,170,613	(425,572)	745,041
회원권	679,323	-	679,323
영업권	105,015,328	(105,015,328)	-
기타의무형자산	9,580,059	(5,325,061)	4,254,998
합계	139,609,250	(127,965,925)	11,643,325

(2) 당기 및 전기 중 연결회사의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기					
	소프트웨어	산업재산권	회원권	영업권	기타의무형자산	합계
기초 순장부금액	5,963,963	745,041	679,323	-	4,254,998	11,643,325
사업결합 및 연결범위 변동으로 인한 증감	62,316	7,060	-	835,087,648	7,465,469	842,622,493
취득	3,298,523	116,968	694,345	-	180,759	4,290,595
대체(*1)	1,972,797	194,135	-	-	-	2,166,932
처분	-	(39,119)	-	-	(858)	(39,977)
무형자산상각비	(2,585,596)	(236,490)	(34,717)	-	(2,977,564)	(5,834,367)
손상차손	-	-	-	(26,535,136)	-	(26,535,136)
기타증감(*2)	23,820	421	-	-	312,647	336,888
기말 순장부금액	8,735,823	788,016	1,338,951	808,552,512	9,235,451	828,650,753

(*1) 당기 중 건설중인자산에서 소프트웨어로 1,972,797천원, 장기선급금에서 산업재산권으로 194,135천원 대체되었습니다.

(*2) 환율변동 효과가 포함되어 있습니다.

(단위:천원)

구분	전기					
	소프트웨어	산업재산권	회원권	영업권	기타의무형자산	합계
기초 순장부금액	3,641,741	641,444	679,323	-	578,900	5,541,408
사업결합 및 연결범위 변동으로 인한 증감	(8,000)	-	-	5,151,326	6,932,313	12,075,639
취득	3,222,211	39,682	-	-	35,000	3,296,893
대체	1,059,378	256,462	-	-	-	1,315,840
처분	(85,895)	-	-	-	-	(85,895)
무형자산상각비	(1,416,655)	(192,324)	-	-	(1,651,113)	(3,260,092)
손상차손	(437,334)	-	-	(5,052,974)	(1,162,412)	(6,652,720)
기타증감(*)	(11,483)	(223)	-	(98,352)	(477,690)	(587,748)
기말 순장부금액	5,963,963	745,041	679,323	-	4,254,998	11,643,325

(*) 환율변동 효과가 포함되어 있습니다.

(3) 영업권의 손상 평가

연결회사는 보고기간 말 영업권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 현금창출단위의 회수 가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 세전 현금흐름을 사용했습니다. 기말시점에 주요 현금창출단위의 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

구분	주요 가정치
추정기간 평균 영업이익률	-4.76%~6.71%
추정기간 연평균 매출성장률(*1)	7.55%~56.37%
영구성장률(*2)	1.00%
세전할인율(*3)	15.50%~17.95%

(*1) 향후 5년간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 평균매출성장률 및 평균영업이익률로서 향후 매출 및 영업이익에 대한 기대수준에 근거하여 산정되었습니다.

(*2) 장기성장률은 예측기간을 초과하는 기간의 현금흐름을 추정하는데 사용되는 가장 평균 성장률로 산업보고서의 예상 성장률을 초과하지 않습니다.

(*3) 관련된 부문의 특수한 위험을 반영한 세전할인율입니다.

연결회사는 당기 중 영업권에 대한 손상평가를 수행한 결과, 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하여 손상차손을 인식하였습니다.

한편, 연결회사의 현금창출단위의 회수가능액은 현재의 회사의 영업권 손상평가에 사용된 연결회사의 주요 가정치에 대한 가정에 따라 변동되며, 가정치 변동에 따라 장부금액에 초과하여 미치는 효과는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	세전할인률의 변동	
	1%증가	1%감소
영업권의 회수가능가액 초과액	2,079,822	(1,234,045)

15. 투자부동산

(1) 보고기간 종료일 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		
	취득원가	상각누계액	장부가액
토지	156,224,557	-	156,224,557
건물	27,677,095	(642,427)	27,034,668
합계	27,034,668	(642,427)	183,259,225

(단위:천원)

구분	전기말		
	취득원가	상각누계액	장부가액
토지	59,278,258	-	59,278,258
건물	9,420,500	(19,627)	9,400,873
합계	68,698,758	(19,627)	68,679,131

(2) 당기 및 전기 중 연결회사의 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기		
	토지	건물	합 계
기초	59,278,258	9,400,873	68,679,131
취득	89,338,959	17,464,582	106,803,541
대체(*)	7,607,340	792,014	8,399,354
감가상각	-	(622,801)	(622,801)
기말	156,224,557	27,034,668	183,259,225

(*) 당기 중 건설중인자산에서 8,399,354천원이 대체되었습니다.

(단위:천원)

구 분	전기		
	토지	건물	합 계
기초	-	-	-
취득	59,278,258	9,420,500	68,698,758
감가상각	-	(19,627)	(19,627)
기말	59,278,258	9,400,873	68,679,131

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 48백만원이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용은 존재하지 아니합니다. 임대수익이 발생하지 않는 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 82백만원입니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 167,105백만원(전기: 68,698백만원)이며, 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의해 수행됩니다.

16. 장기차입금

보고기간종료일 현재 연결회사의 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

차입금종류	차입처	이자율 (%)	당기말	전기말
운전자금	(주)하나은행 등	-	-	1,000,000
차감: 유동성 대체			-	(1,000,000)
차감 계			-	-

17. 순확정급여부채

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 순확정급여부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
확정급여부채의 현재가치	17,755,435	14,809,815

(2) 당기 및 전기 중 확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
기초	14,809,815	17,834,531
연결범위변동으로 인한 증가	635,464	-
당기근무원가	4,268,159	5,186,206
이자비용	302,415	314,480
급여지급액	(1,744,052)	(4,754,392)
재측정요소 :		
- 재무적 가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(1,405,701)	3,281,162
- 경험적 조정으로 인한 보험수리적손익	4,520,912	(29,671)
- 인구통계적 가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	1,917,076	(239,458)
과거근무원가와 정산으로 인한 손익	(5,546,660)	(6,783,043)
기타(환율차이)	(1,993)	-
기말	17,755,435	14,809,815

(3) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	4,268,159	5,186,206
이자비용	302,415	314,480
과거근무원가 및 정산 손익	(5,546,660)	(6,783,043)
합계	(976,086)	(1,282,357)

(4) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 산정에 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	2.89% - 3.13%	2.03% - 2.59%
미래임금상승률	3.78% - 8.05%	7.31% - 7.88%

할인율은 회사채(AA+) 수익률을 기준으로 산정하였습니다. 사망률은 보험개발원에서 발표하는 퇴직연금 사망률을 적용하였으며, 퇴직률은 과거 퇴직자 현황을 참고로 산출하였습니다.

(5) 주요 보험수리적 가정에 대한 순확정급여부채의 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	1%p 증가	1%p 감소
할인율 변동	(3,321,159)	2,604,018
임금상승률 변동	2,428,371	(3,233,777)

(6) 당기 및 전기 중 순확정급여제도와 관련하여 발생한 재측정요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
순확정급여부채의 재측정요소	5,032,287	3,012,033
법인세효과	(1,373,612)	(728,912)
법인세효과 차감 후 재측정요소	3,658,675	2,283,121

(7) 당기말 현재 확정급여부채의 가중평균 만기는 4.1 ~ 11.3년이며, 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

구분	1년미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년이상	합계
급여지급액	1,115,446	585,854	2,852,677	16,646,611	21,200,588

(8) 확정기여제도와 관련하여 당기 중 영업비용으로 인식한 금액은 14,644,743천원(전기: 3,971,245천원)입니다.

(9) 연결회사는 장기근속자(5년주기)에 대하여 포상금을 지급하고 있습니다. 연결회사는 이러한 부담액에 대하여 보험수리적 가정을 적용하여 장기종업원급여채무로 인식하고 있습니다.

18. 충당부채

당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기		전기	
	복구총당부채	기타총당부채	복구총당부채	기타총당부채
기초	5,289,452	44,762,724	4,911,354	-
사업결합으로 인한 증가	8,914	-	-	-
설정(*1)	8,210,928	8,429,527	431,757	44,762,724
환입	-	(11,188,395)	-	-
사용	(75,898)	(4,474,180)	-	-
기타(*2)	(821,378)	-	(43,346)	-
환율차이	(4,143)	-	(10,313)	-
기말	12,607,875	37,529,676	5,289,452	44,762,724
유동항목	-	37,529,676	-	44,762,724
비유동항목	12,607,875	-	5,289,452	-

(*1) 복구총당부채 설정액은 연결회사의 내부 인테리어 공사와 관련하여 임차기간 종료시점에 발생할 것으로 예상되는 복구비용의 최선의 추정치를 적절한 할인율로 할인하여 산정하였습니다.

(*2) 신규 전대계약으로 인해 임차기간 종료시점의 원상복구의무가 감소하였습니다.

19. 우발채무와 주요 약정사항

(1) 당기말 현재 연결회사는 다음의 주요한 플랫폼 사업자와의 계약을 통해 최종사용자(End-user)에게 게임서비스를 제공하고 있습니다.

구분	계약상대방	서비스지역
PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS (PC)	Valve Corporation	전세계
	Hangzhou Shurwang Technology Co., Ltd.	중국(홍콩,마카오,대만 제외)
	Qingfeng(Beijing) Technology Co.,Ltd.	중국(홍콩,마카오,대만 제외)
Thunder Tier One (PC)	Valve Corporation	전세계
PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS (Mobile)	Google	한국,일본, 인도
	Apple	한국,일본,인도
	(주)삼성전자	한국
	Coda Payments Pte.Ltd	인도
PUBG NEW STATE (Mobile)	Google	전세계
	Apple	전세계
	(주)삼성전자	전세계
PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS (Stadia)	Google	유럽 일부, 미국

연결회사는 상기 계약을 포함하여 국내외의 8개 이상 업체와 계약을 체결하고 있으며, 계약기간은 1~3년 이상입니다.

한편, 연결회사는 플랫폼 사업자를 통해 최종 사용자로부터 대가를 회수하고 있으며, 플랫폼 이용의 대가로 플랫폼 사업자에게 최종사용자로부터 발생한 매출액의 일정률을 지급하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사가 체결한 주요 퍼블리싱 계약은 다음과 같습니다.

게임	계약상대방	서비스지역
PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS (Console)	Microsoft Corporation	전세계
	Sony Interactive Entertainment LLC	
PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS (PC)	(주)카카오게임즈	한국
PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS (Mobile)	Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited	중국
	Proxima Beta Pte.Limited	전세계

(3) 당기말 현재 연결회사가 체결한 주요 기타계약은 아래와 같습니다.

게임	계약상대방	서비스지역
PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS	Beijing Kuaishou Technology Ltd.	중국
	Guangzhou Huya Information Technology Ltd	

(4) 연결회사는 게임 구동에 필요한 "언리얼 엔진(Unreal Engine)"과 관련하여 Epic Games International S.a r.l.과 라이선스 계약을 체결하고 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 비용으로 지급하고 있습니다.

(5) 계류중인 소송사건으로 당기말 현재 연결회사가 피소된 소송사건은 2건(주식매수선택권 관련 손해배상, 인도 서비스 관련 소송)이 있으며, 연결회사가 제소한 소송사건 4건(IT자산 구매관련 손해배상 청구 등)이 있습니다. 연결회사의 경영진은 동소송사건의 결과가 연결회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 예상하고 있으며, 당기말 현재 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(6) 당기말 현재 연결회사는 직장어린이집의 설치비지원금 반환 등과 관련하여 서울보증보험주식회사로부터 3,015백만원, 법인카드 한도와 관련하여 종속회사 경영진으로부터 120백만원, 사무실 임차료 지급과 관련하여 Citibank N.A로부터 USD 2,594천의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(7) 당기말 현재 지배기업이 종속기업과 관련하여 제공한 지급보증 및 담보 내역은 다음과 같습니다.

종속기업	보증 등의 내용	보증 제공처	통화	보증 또는 담보 금액
Striking Distance Studios, Inc.	임차료 관련 지급보증	Sunset Building Company, LLC	USD	2,280,000
PUBG Santa Monica, Inc.	임차료 관련 지급보증	Water Garden Realty Holdings LLC 등	USD	900,000
PUBG Santa Monica, Inc., PUBG Mad Glory LLC, Striking Distance Studios, Inc	법인카드 발급 보증	Citibank N.A.	USD	600,000
PUBG Mad Glory, LLC	사무실 임차료 보증	25 West Main Office LLC	USD	2,110,865

(8) 당기말 현재 크래프톤타워의 전대임차인으로부터의 임대보증금과 관련하여 연결회사의 금융상품 6,279백만원이 담보로 제공되어 있습니다.

(9) 당기말 현재 연결회사는 우리은행과 1,500백만원 한도의 대출약정을 체결하고 있으며, 대출잔액은 없습니다.

(10) 연결회사는 연결회사의 장기적 성장에 기여할 수 있는 핵심 개발자 등의 임직원들에게 영업성과에 비례한 성과보상인센티브를 지급하는 약정을 체결하고 있습니다.

(11) 연결회사는 2021년 6월 25일에 종속기업인 (주)땡스플로우의 상환전환우선주 및 보통주 지분 인수 계약과 관련하여 기존 주주들과 주주간 계약을 체결하였습니다. 계약의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
풋옵션	기존 주주는 매각시한까지 기업공개가 완료되지 않거나 기존 주주가 보유하고 있는 주식의 50% 이상을 제3자에게 매도하지 못한 경우 매각시한 만료일로부터 3개월 이내 잔여 주식 전체의 매입을 요구할 수 있는 풋옵션 약정을 보유하고 있습니다.
콜옵션	연결회사는 풋옵션 행사기간 중 기존 주주가 보유하는 주식 전체에 대하여 풋옵션 행사금액의 120%에 해당하는 금액으로 매각을 요청할 수 있는 콜옵션 약정을 보유하고 있습니다.
기타	- 기존 주주는 처분제한기간 내 사전 서면동의가 없는 한 주식의 매각, 양도, 담보설정 등 기타 처분행위를 할 수 없습니다. - 연결회사는 기존 주주들이 사전 서면동의를 얻은 경우 혹은 처분제한기간 만료 이후에도 기존 주주가 보유한 주식의 전부 또는 일부에 대하여 우선 매수할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(12) 당기말 현재 지배기업은 관계기업인 미래에셋맵스일반사모부동산투자신탁66호가 서울시 성동구 성수동2가 333-16 외 4필지에 개발 예정인 업무시설 및 근린생활 시설에 대하여 향후 준공 완료 시점부터 10년간 임차하는 책임임대차 계약을 체결하고 있습니다.

20. 자본

(1) 자본금

보고기간종료일 현재 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	300,000,000주	100,000,000주
1주당 액면금액	100원	500원
발행한 주식의 수 : 보통주	48,967,045주	8,557,037주

(*) 지배기업은 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 주식분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다.

(2) 자본금 및 자본잉여금의 변동내역

당기 및 전기 중 자본금 및 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	자본금	자본잉여금			
		주식발행초과금	기타자본잉여금	자기주식처분이익	합계
2020년 1월 1일	4,022,749	982,564,532	2,076,748	-	984,641,280
주식선택권의 행사 등	36,494	19,349,191	-	-	19,349,191
합병신주 발행	219,276	(219,276)	-	-	(219,276)
2020년 12월 31일	4,278,519	1,001,694,447	2,076,748	-	1,003,771,195
2021년 1월 1일	4,278,519	1,001,694,447	2,076,748	-	1,003,771,195
주식선택권의 행사 등	55,786	57,233,632	-	-	57,233,632
자기주식의 처분	-	-	-	6,452,617	6,452,617
유상증자	562,400	2,771,641,092	-	-	2,771,641,092
종속기업 유상증자	-	-	(43)	-	(43)
2021년 12월 31일	4,896,705	3,830,569,171	2,076,705	6,452,617	3,839,098,493

(3) 기타자본

보고기간종료일 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
자기주식(*)	-	-
주식선택권(주석21)	46,836,184	87,698,621
기타자본조정	108,742,903	47,444,118
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익 (주석11)	59,656,652	36,999,470
순확정급여부채의 재측정요소(주석17)	(9,450,771)	(5,792,096)
지분법자본변동	(190,471)	(627,340)
해외사업환산손익	732,540	2,391,162
합 계	206,327,037	168,113,935

(*) 자기주식의 취득원가는 0원입니다.

21. 주식기준보상

당기말 현재 주식기준보상 약정이 적용된 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 주식선택권(크래프트론)

구분	11회차	제18회-1차	제18회-2차	제18회-3차
결제방식	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형
부여대상	임직원	임직원	임직원	임직원
부여일	2015년 4월 1일	2017년 3월 30일	2017년 3월 30일	2017년 3월 30일
부여수량	118,500주	158,815주	158,810주	136,125주
전기말 잔여수량	1,000주	49,875주	49,875주	87,375주
당기 부여수량	-	-	-	-
당기 행사수량	1,000주	14,875주	14,875주	57,375주
당기 취소수량	-	-	-	-
당기말 잔여수량	-	35,000주	35,000주	30,000주
행사가격	1,014원	1,003원	1,003원	1,003원
가득조건	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무
가득시점	2018년 4월 1일	2019년 4월 1일	2020년 4월 1일	2021년 4월 1일
소멸일	2021년 3월 31일	2026년 3월 31일	2026년 3월 31일	2026년 3월 31일

구분	제19회-2차	제19회-3차	제19회-5차	제20회차	제21회차
결제방식	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형
부여대상	임직원	임직원	임직원	임직원	임직원
부여일	2017년 10월 20일	2017년 10월 20일	2017년 10월 20일	2019년 7월 1일	2019년 8월 1일
부여수량	354,375주	303,750주	150,000주	37,500주	29,500주
전기말 잔여수량	354,375주	303,750주	150,000주	37,500주	29,500주
당기 부여수량	-	-	-	-	-
당기 행사수량	334,135주	-	135,500주	-	100주
당기 취소수량	-	-	-	-	-
당기말 잔여수량	20,240주	303,750주	14,500주	37,500주	29,400주
행사가격	1,452원	1,452원	1,452원	44,000원	44,000원
가득조건	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무
가득시점	2020년 10월 20일	2021년 10월 20일	2020년 10월 20일	2021년 6월 30일(35%)	2021년 7월 31일(35%)
2022년 6월 30일(35%)				2022년 7월 31일(35%)	
2023년 6월 30일(30%)				2023년 7월 31일(30%)	
소멸일	2026년 10월 19일	2026년 10월 19일	2025년 10월 19일	2028년 6월 30일	2028년 7월 31일

구분	제 22회차	제 23회차	제 24회차	제 25회차	제 26회차
결제방식	주식결제형	주식결제형 현금결제형	주식결제형 현금결제형	주식결제형	주식결제형
부여대상	임직원	임직원	임직원	임직원	임직원
부여일	2019년 10월 1일	2020년 11월 5일	2020년 11월 5일	2021년 3월 31일	2021년 3월 31일
부여수량	6,500주	50,000주	650,000주	178,750주	2,500주
전기말 잔여수량	6,500주	50,000주	650,000주	-	-
당기 부여수량	-	-	-	178,750주	2,500주
당기 행사수량	-	-	-	-	-
당기 취소수량	-	-	-	3,750주	-
당기말 잔여수량	6,500주	50,000주	650,000주	175,000주	2,500주
행사가격	44,000원	144,000원	144,000원	190,000원	190,000원
가득조건	부여일로부터 가득시점 까지 계속근무	부여일로부터 가득시점 까지 계속근무	상장한 이후 목표 기준 주가에 도달했을 경우	부여일로부터 가득시점 까지 계속근무	부여일로부터 가득시점 까지 계속근무
가득시점	2021년 9월 30일(35%)	2022년 11월 5일(35%)	상장한 이후 목표 기준 주가에 도달했을 경우 각 25%씩 가득	2023년 3월 31일(35%)	2023년 3월 31일(70%)
	2022년 9월 30일(35%)	2023년 11월 5일(35%)		2024년 3월 31일(35%)	2024년 3월 31일(30%)
	2023년 9월 30일(30%)	2024년 11월 5일(30%)		2025년 3월 31일(30%)	
소멸일	2028년 9월 30일	2032년 11월 4일	2032년 11월 4일	2028년 3월 30일	2025년 3월 30일(70%) 2027년 3월 30일(30%)

(*) 지배기업은 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 액면분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다. 이에 따라 주식선택권의 수량 및 행사가격을 조정하였습니다.

(2) 주식선택권(땡스플로우)

구분	제3회-1차	제3회-2차	제3회-3차
결제방식	주식결제형	주식결제형	주식결제형
부여대상	임직원	임직원	임직원
부여일	2020년 11월 1일	2020년 11월 1일	2020년 11월 1일
부여수량	90주	500주	320주
사업결합시 잔여수량	60주	500주	290주
당기 부여수량	-	-	-
당기 행사수량	-	-	-
당기 취소수량	-	-	-
당기말 잔여수량	60주	500주	290주
행사가격	99,174원	99,174원	99,174원
가득조건	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무
가득시점	2022년 11월 1일	2023년 1월 1일	2023년 6월 1일
소멸일	2024년 11월 1일	2025년 1월 1일	2025년 6월 1일

(3) 성과보상계약

구분	제2회차	제3회-0차	제3회-1차	제3회-2차	제4회-1차
부여일	2017년 10월 31일	2017년 12월 22일	2017년 12월 22일	2018년 2월 1일	2018년 3월 31일
부여방법	주가연계 현금보상	주가연계 현금보상	주가연계 현금보상	주가연계 현금보상	주가연계 현금보상
부여수량	23,062개	28,000개	26,188개	3,750개	56,500개
당기말 잔여수량	17,250개	22,500개	16,455개	3,250개	37,375개
행사가격	1,452원	1,452원	1,452원	1,452원	14,000원
가득조건	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과
결제방식	현금	현금	현금	현금	현금
가득시점	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)
소멸일	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년

구분	제4회-2차	제5회-1차	제5회-2차	제6회-1차	제6회-2차
부여일	2018년 3월 31일	2018년 6월 30일	2018년 6월 30일	2018년 8월 1일	2018년 8월 1일
부여방법	주가연계 현금보상	주가연계 현금보상	주가연계 현금보상	주가연계 현금보상	주가연계 현금보상
부여수량	48,250개	6,250개	7,500개	55,725개	5,000개
당기말 잔여수량	23,000개	4,500개	7,500개	51,225개	3,000개
행사가격	44,000원	14,000원	58,000원	44,000원	58,000원
가득조건	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과
결제방식	현금	현금	현금	현금	현금
가득시점	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(20%), 3년(30%), 4년(20%), 5년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)
소멸일	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년

구분	제7회차	제8회차	제9회차	제13회-1차
부여일	2018년 8월 31일	2018년 9월 30일	2018년 11월 12일	2020년 1월 2일
부여방법	주가연계 현금보상	주가연계 현금보상	주가연계 현금보상	주가연계 현금보상
부여수량	25,000개	6,250개	7,500개	6,500개
당기말 잔여수량	20,000개	5,375개	7,500개	6,000개
행사가격	44,000원	44,000원	78,000원	1,452원
가득조건	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과
결제방식	현금	현금	현금	현금
가득시점	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	2020년 12월 23일(54%), 2021년 12월 23일(46%)
소멸일	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년

(*1) 지배기업은 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 액면분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다. 이에 따라 주가연계 현금보상의 수량 및 행사가격을 조정하였습니다.

(*2) 연결회사가 임직원에게 부여한 성과보상 계약내용에 따라 연결회사의 상장 이후에는 행사시점의 주가에 연계하여 보상이 이루어지도록 변경되었습니다.

(4) 연결회사의 종업원에게 부여된 주식선택권(크래프톤)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주, 원)

구분	당기		전기	
	수량	가중평균행사가가격	수량	가중평균행사가가격
기초	1,769,750	59,554	1,437,185	3,501
부여	181,250	190,000	700,000	144,000
상실	(3,750)	190,000	(2,500)	1,003
행사	(557,860)	1,389	(364,935)	1,184
기말	1,389,390	99,573	1,769,750	59,554

(*) 당사는 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 액면분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다. 이에 따라 주식선택권의 수량 및 행사가격을 조정하였습니다.

(5) 연결회사의 종업원에게 부여된 주식선택권(평스플로우)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주, 원)

구분	당기	
	수량	가중평균행사가가격
기초	-	-
사업결합으로 증가	850	99,174
기말	850	99,174

(6) 연결회사의 종업원에게 부여된 주가연계 현금보상의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주, 원)

구분	당기	
	수량	가중평균행사가가격
기초	280,295	27,818
행사	(55,365)	27,805
기말	224,930	27,821

(7) 당기말 현재 행사가능한 주식선택권(크래프톤)은 464,115주이며, 가중평균 행사 가격은 3,704원입니다. 또한 당기말 현재 행사가능한 주식선택권(땡스플로우)은 없습니다.

(8) 당기말 현재 행사가능한 주가연계 현금보상은 153,993주이며, 가중평균 행사 가격은 23,508원입니다.

(9) 연결회사는 당기 중 부여된 주식선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정했으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	당기
부여된 선택권의 가중평균 공정가치	92,629원
부여일의 가중평균 주가	241,811원
주가변동성	41.90%
무위험수익률	0.915%~1.457%

(10) 연결회사는 당기말 평가한 주식선택권의 보상원가를 이항모형 및 몬테-카를로(Monte-Carlo)를 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정했으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	당기
부여된 선택권의 가중평균 공정가치	153,904원
평가일의 주가	460,000원
주가변동성	57.22%
무위험수익률	0.97%~2.21%

(11) 연결회사는 당기말 평가한 성과보상계약의 보상원가를 몬테-카를로(Monte-Carlo)를 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정했으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	당기
부여된 선택권의 가중평균 공정가치	439,496원
평가일의 주가	460,000원
주가변동성	57.22%
무위험수익률	0.97%~1.65%

(12) 당기 및 전기 중 발생한 연결회사의 종업원에게 부여된 주식선택권 및 성과보상계약과 관련한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
총보상원가		
- 영업비용(*)	167,027,026	39,845,818

(*) 당기 중 연결회사의 주주는 보유하고 있던 연결회사의 주식 및 현금을 임직원에게 무상으로 증여할 계획을 통지하였습니다. 이에 따라 연결회사는 주식기준보상 회계처리를 적용하여 주식의 공정가치와 가득기간에 근거한 추정액이 포함되어 있습니다.

22. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 자산과 부채

(1) 연결회사는 다음의 주요 서비스에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위:천원)

구분		당기	전기
기간에 걸쳐 이전	PC	394,382,977	264,899,176
	모바일	1,417,184,937	1,341,369,894
	콘솔	18,672,017	29,498,662
	기타	42,305,812	27,532,598
한 시점에 이전	PC	4,092,379	-
	콘솔	1,271,027	-
	기타	8,407,342	7,127,589
합계		1,886,316,491	1,670,427,919

(2) 수익의 발생 국가를 기준으로 한 지역별 수익현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

지역	당기		전기	
	영업수익	비율	영업수익	비율
아시아	1,630,504,024	86.44%	1,432,490,713	85.76%
대한민국	121,784,536	6.46%	88,977,297	5.33%
아메리카/유럽	107,742,211	5.71%	130,873,155	7.83%
기타	26,285,720	1.39%	18,086,754	1.08%
합계	1,886,316,491	100.00%	1,670,427,919	100.00%

(3) 연결회사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
계약부채(선수수익)	89,569,327	82,825,450

(4) 계약부채는 기간에 걸쳐 인식하는 수익에 대한 이연수익으로 신규 발생 및 기간 경과에 따라 계약부채가 변동하고 있습니다.

(5) 보고기간에 인식한 수익 중 이전 보고기간으로부터 이월된 계약부채와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 기중에 인식한 수익	67,749,770	96,956,059

23. 영업비용

당기 및 전기 중 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	당기	전기
앱수수료/매출원가	193,354,179	150,871,303
급여 및 상여	297,156,572	283,801,042
퇴직급여	13,688,656	9,789,767
복리후생비	42,892,778	37,575,380
여비교통비	2,966,419	2,789,914
감가상각비	61,090,420	40,873,225
감가상각비-투자부동산	622,801	19,626
무형자산상각비	5,834,367	3,260,092
지급임차료	1,103,631	1,946,994
보험료	3,859,132	2,122,618
소모품비	5,062,703	2,737,029
지급수수료	359,553,070	271,968,163
광고선전비	82,253,057	42,585,800
주식보상비용	167,027,026	36,813,098
대손상각비	961,724	943,613
기타	9,250,707	8,459,502
합계	1,246,677,242	896,557,166

24. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	당기	전기
기타수익 :		
외환차익	55,439,246	34,705,171
외화환산이익	62,257,334	3,843,817
파생상품거래이익	253,841	-
종속기업처분이익	-	1,071,409
유형자산처분이익	22,573	18,067
리스처분이익	934,733	186,665
무형자산처분이익	12,092,613	-
기타의투자자산처분이익	19,655	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	891,732	2,154,769
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	21,058,286	3,338,251
배당금수익	229,827	128,521
기타의대손상각비환입	308,519	-
잡이익	3,334,695	2,424,697
소계	156,843,054	47,871,367
기타비용:		
외환차손	11,459,456	45,233,873
외화환산손실	1,774,722	83,140,984
파생상품거래손실	-	3,975,375
파생상품평가손실	234,972	774,000
유형자산처분손실	904,513	526,324
리스처분손실	357,045	241,897
무형자산손상차손	26,535,136	6,652,720
무형자산처분손실	1	85,888
기타의대손상각비	16,330	498,894
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	87,175	1,720,697
당기손익-공정가치 측정 금융부채 평가손실	1,795,706	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채 처분손실	555,013	-
기부금	4,220,134	2,500,936
종속기업투자주식처분손실	73,665	-
잡손실	1,000,276	7,102,064
소계	49,014,144	152,453,652

25. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계 정 과 목	당기	전기
금융수익		
이자수익	10,875,438	3,444,122
금융보증수익	305	16,001
소계	10,875,743	3,460,123
금융비용		
이자비용	6,961,253	5,666,438
금융보증비용	21,929	40,721
소계	6,983,182	5,707,159

26. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
법인세부담액	265,977,548	143,246,481
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(25,804,697)	(21,428,141)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(9,664,670)	(11,317,076)
법인세비용	230,508,181	110,501,264

(2) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	750,385,804	666,768,453
적용세율에 따른 세부담액	195,994,096	172,999,324
조정사항 :		
세무상 과세되지 않는 수익/비용	13,617,350	12,107,867
세액공제등	(86,687,785)	(111,471,982)
외국납부세액	121,897,490	107,664,327
법인세 (환급)추납액(*)	6,156,287	(61,932,896)
기업소득환류세제로 인한 당기법인세	5,243,268	4,361,405
연결납세에 따른 이연법인세자산 인식	(10,378,730)	(5,270,500)
기타	(15,333,795)	(7,956,281)
법인세비용	230,508,181	110,501,264
유효세율	30.72%	16.57%

(*) 연결회사는 조세특례제한법상 창업중소기업의 등에 대한 세액 감면 적용과 관련하여 과세 당국에 경정청구를 제기하였으며, 2021년 2월 8일 서울지방국세청으로부터 경정청구 인용 결정을 받았습니다. 연결회사는 전기에 이로 인해 법인세 환급액 3,165,274천원과 환급가산금 70,243천원이 반영되었습니다.

(3) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기					
	차감할(가산할) 일시적차이 등			이연법인세자산(부채)		
	기초	조정	기말	기초	조정	기말
퇴직급여충당부채	14,731,026	2,453,671	17,184,697	3,564,908	1,160,884	4,725,792
미수수익	(1,243,040)	364,229	(878,811)	(300,816)	59,143	(241,673)
선수수익	70,740,462	(1,275,298)	69,465,164	17,119,192	1,983,728	19,102,920
이연비용	(11,562,158)	(1,179,228)	(12,741,386)	(2,798,042)	(705,839)	(3,503,881)
미지급비용	119,140,931	35,443,084	154,584,015	28,832,105	13,678,499	42,510,604
사용권자산	(81,364,562)	(63,567,534)	(144,932,096)	(19,690,224)	(20,166,102)	(39,856,326)
리스부채	94,002,142	61,728,555	155,730,697	22,748,518	20,077,424	42,825,942
리스채권	(899,954)	(8,374,001)	(9,273,955)	(217,789)	(2,332,549)	(2,550,338)

구분	당기					
	차감할(가산할) 일시적차이 등			이연법인세자산(부채)		
	기초	조정	기말	기초	조정	기말
현재가치할인차금	2,528,904	3,192,831	5,721,735	611,995	961,482	1,573,477
대손충당금	81,271,091	13,479,331	94,750,422	19,667,604	6,388,762	26,056,366
감가상각비	18,350	2,651	21,001	4,441	1,334	5,775
무형자산상각비	44,448	6,661,237	6,705,685	10,756	1,833,307	1,844,063
국고보조금	1,145,763	133,818	1,279,581	277,275	74,610	351,885
일시상각충당금	(1,145,763)	(133,818)	(1,279,581)	(277,275)	(74,610)	(351,885)
감가상각누계액	(4,447)	1,197	(3,250)	(1,076)	182	(894)
시설장치	(1,998,378)	1,374,092	(624,286)	(483,607)	311,928	(171,679)
대손금	119,265	-	119,265	28,862	3,936	32,798
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	1,990,294	(19,734,244)	(17,743,950)	481,651	(5,361,237)	(4,879,586)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융 자산 평가손익	(45,401,326)	(31,251,287)	(76,652,613)	(10,987,121)	(10,092,348)	(21,079,469)
종속기업투자	(25,109,294)	76,150,022	51,040,728	(6,076,449)	20,112,649	14,036,200
관계기업투자	865,517	(34,641,966)	(33,776,449)	209,455	(9,497,978)	(9,288,523)
복구충당부채	5,075,453	7,322,565	12,398,018	1,228,260	2,181,195	3,409,455
기타충당부채	44,762,724	(7,233,048)	37,529,676	10,832,579	(511,918)	10,320,661
금융보증부채	12,236	657	12,893	2,961	585	3,546
파생상품	774,000	4,353,343	5,127,343	187,308	1,222,711	1,410,019
무형자산손상차손	1,090,077	(664,459)	425,618	263,799	(146,754)	117,045
상여금	231,640	(198,549)	33,091	56,057	(46,957)	9,100
미수금	(147,429)	-	(147,429)	(35,678)	(4,865)	(40,543)
지급수수료	12,877	134,613	147,490	3,116	37,444	40,560
장기미지급비용	-	5,326,466	5,326,466	-	1,464,778	1,464,778
주식보상비용	-	59,650,111	59,650,111	-	16,403,781	16,403,781
미지급금	-	523,413	523,413	-	143,939	143,939
개발비	-	187,117	187,117	-	51,457	51,457
회원권	-	42,155	42,155	-	11,593	11,593
미지급이자	-	317,152	317,152	-	87,217	87,217
기타	14,687,643	2,913,695	17,601,338	3,084,405	1,755,963	4,840,368
이월결손금	113,568,314	(12,370,116)	101,198,198	27,483,532	345,972	27,829,504
이월세액공제	24,278,801	(14,482,749)	9,796,052	24,278,801	(14,482,749)	9,796,052
소계	422,215,607	86,649,708	508,865,315	120,109,503	26,930,597	147,040,100
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산				(52,680,388)	(1,125,900)	(53,806,288)
합 계				67,429,115	25,804,697	93,233,812

(단위:천원)

구분	전기							
	차감할(가산할) 일시적차이 등				이연법인세자산(부채)			
	기초	사업결합으로 인한 증감	조정	기말	기초	사업결합으로 인한 증감	조정	기말
퇴직급여충당부채	18,398,705	-	(3,667,679)	14,731,026	4,452,487	-	(887,579)	3,564,908
미수수익	(1,815,104)	-	572,064	(1,243,040)	(439,255)	-	138,439	(300,816)
선수수익	109,415,415	-	(38,674,953)	70,740,462	26,478,530	-	(9,359,338)	17,119,192
이연비용	(19,360,354)	-	7,798,196	(11,562,158)	(4,685,206)	-	1,887,164	(2,798,042)
미지급비용	49,595,980	-	69,544,951	119,140,931	12,002,227	-	16,829,878	28,832,105
사용권자산	(93,440,240)	-	12,075,678	(81,364,562)	(22,612,538)	-	2,922,314	(19,690,224)
리스부채	94,450,067	-	(447,925)	94,002,142	22,856,916	-	(108,398)	22,748,518
리스채권	(1,270,229)	-	370,275	(899,954)	(307,395)	-	89,606	(217,789)
현재가치할인차금	4,016,738	-	(1,487,834)	2,528,904	972,051	-	(360,056)	611,995
대손충당금	628,738	-	80,642,353	81,271,091	152,155	-	19,515,449	19,667,604
감가상각비	23,003	-	(4,653)	18,350	5,567	-	(1,126)	4,441
무형자산상각비	9,982	-	34,466	44,448	2,416	-	8,340	10,756
국고보조금	1,347,899	-	(202,136)	1,145,763	326,192	-	(48,917)	277,275
일시상각충당금	(1,347,036)	-	201,273	(1,145,763)	(325,963)	-	48,708	(277,275)
감가상각누계액	(44,147)	-	39,700	(4,447)	(10,684)	-	9,608	(1,076)
시설장치	(2,774,001)	-	775,623	(1,998,378)	(671,308)	-	187,701	(483,607)
대손금	238,286	-	(119,021)	119,265	57,665	-	(28,803)	28,862
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	3,192,540	-	(1,202,246)	1,990,294	772,595	-	(290,944)	481,651
기타포괄손익-공정가치 측정 금융 자산 평가손익	4,375,484	-	(49,776,810)	(45,401,326)	1,058,867	-	(12,045,988)	(10,987,121)
증속기업투자	12,664,690	-	(37,773,984)	(25,109,294)	3,064,855	-	(9,141,304)	(6,076,449)
관계기업투자	865,517	-	-	865,517	209,455	-	-	209,455
복구충당부채	4,903,866	-	171,587	5,075,453	1,186,736	-	41,524	1,228,260
기타충당부채	-	-	44,762,724	44,762,724	-	-	10,832,579	10,832,579
금융보증부채	2,557	-	9,679	12,236	619	-	2,342	2,961
파생상품	-	-	774,000	774,000	-	-	187,308	187,308
무형자산손상차손	904,499	-	185,578	1,090,077	218,889	-	44,910	263,799
상여금	-	-	231,640	231,640	-	-	56,057	56,057
미수금	-	-	(147,429)	(147,429)	-	-	(35,678)	(35,678)
지급수수료	-	-	12,877	12,877	-	-	3,116	3,116
선급비용	(839,614)	-	839,614	-	(203,187)	-	203,187	-
장기미지급비용	11,298,714	-	(11,298,714)	-	2,734,289	-	(2,734,289)	-
개발비	11,300,000	-	(11,300,000)	-	2,734,600	-	(2,734,600)	-
기타	(4,439,357)	(7,532,825)	26,659,825	14,687,643	(1,337,537)	(1,601,110)	6,023,052	3,084,405
이월결손금	134,944,526	-	(21,376,212)	113,568,314	32,656,575	-	(5,173,043)	27,483,532
이월세액공제	25,130,842	-	(852,041)	24,278,801	25,130,842	-	(852,041)	24,278,801
소계	362,377,966	(7,532,825)	67,370,466	422,215,607	106,481,435	(1,601,110)	15,229,178	120,109,503
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산					(58,879,351)	-	6,198,963	(52,680,388)
합계					47,602,084	(1,601,110)	21,428,141	67,429,115

(4) 상계된 이연법인세자산과 이연법인세부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산:		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	73,628,566	57,033,318
12개월 이후에 회수될 이연법인세자산	127,172,022	103,944,262
이연법인세부채:		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(3,786,097)	(3,134,536)
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	(103,780,679)	(90,413,929)
순 이연법인세자산	93,233,812	67,429,115

(5) 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(4,994,953)	1,373,612	(3,621,341)	3,012,033	(728,912)	2,283,121
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	31,251,286	(8,594,104)	22,657,182	(49,689,279)	12,045,988	(37,643,291)
자기주식처분이익	8,900,161	(2,447,544)	6,452,617	-	-	-
해외사업환산차이	(12,239)	3,366	(8,873)	-	-	-
합계	35,144,255	(9,664,670)	25,479,585	(46,677,246)	11,317,076	(35,360,170)

(6) 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 차감할 일시적차이 등은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	94,461,033	3,793,616
세무상결손금	101,198,198	113,568,314
이월세액공제	4,169,105	24,278,801

보고기간종료일 현재 연결회사는 향후 과세소득의 발생이 거의 확실하여 미래법인세 절감효과가 실현될 수 있을 것으로 기대되는 차감할 일시적차이에 대하여만 이연법인세자산을 인식하였으며, 이월결손금과 이월세액공제에 대해서는 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

한편, 종속기업투자주식 및 대손충당금 등의 차감(가산)할 일시적차이 94,461,033천 원에 대하여는 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 매우 높지 않으므로, 이와 관련한 이연법인세자산은 인식하지 않았습니다.

(7) 당기말 현재 미사용한 세무상결손금 및 이월세액공제액의 소멸시기는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

발생시기	이월결손금		이월세액공제	
	금액	소멸시기	금액	소멸시기
2014년	42,025	2024년	-	2019년
2015년	2,078,885	2025년	-	2020년
2017년	37,611,924	2027년	1,228,150	2022년
2018년	43,220,089	2028년	1,417,564	2023년
2019년	-	2029년	1,433,348	2024년
2020년	18,245,275	2035년	90,043	2025년
2021년	-	2036년	5,626,947	2026년
합계	101,198,198		9,796,052	

27. 주당손익

기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(1) 보통주당기순이익

(단위:원, 주)

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익	519,877,658,346	556,267,188,896
가중평균 유통보통주식수	43,245,333	40,394,305
기본주당순이익 (*)	12,022	13,771

(*) 지배기업은 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 주식분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다. 이에 따라 당기와 비교표시하는 전기의 기본주당이익과 회석주당이익을 소급하여 수정하였습니다.

(2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식선택권이 있습니다. 주식선택권으로 인한 주식수는 주식선택권에 부가된 권리 행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치(회계기간의 평균시장가격)로 취득했을 때 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

(단위:원,주)

구분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익	519,877,658,346	556,267,188,896
발행된 가중평균유통보통주식수	43,245,333	40,394,305
조정내역		
주식선택권	881,545	738,497
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	44,126,877	41,132,802
희석주당순이익(*)	11,781	13,524

(*) 지배기업은 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 주식분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다. 이에 따라 당기와 비교표시하는 전기의 기본주당이익과 희석주당이익을 소급하여 수정하였습니다.

(3) 유통보통주식수

당기 및 전기 중 발행보통주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:주)

구 분	당기		
	주식수	가중치(일)	적 수
기 초	42,785,185	365	15,616,592,525
자기주식	(2,192,760)	365	(800,357,400)
주식선택권행사	1,000	348	348,000
주식선택권행사	318,630	266	84,755,580
주식선택권행사	169,255	222	37,574,610
자기주식 처분	25,342	212	5,372,504
유상증자	5,624,000	148	832,352,000
주식선택권행사	53,375	136	7,259,000
주식선택권행사	100	81	8,100
주식선택권행사	5,000	80	400,000
주식선택권행사	10,500	23	241,500
소 계			15,784,546,419
일 수			365
가중평균 유통보통주식수(*)			43,245,333

(*) 지배기업은 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 주식분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다. 이에 따라 당기와 비교표시하는 전기의 기본주당이익과 희석주당이익을 소급하여 수정하였습니다.

(단위:주)

구 분	전기		
	주식수	가중치(일)	적 수
기 초	8,045,498	366	2,944,652,268
신규발행	438,552	30	13,156,560
자기주식	(438,552)	30	(13,156,560)
주식선택권 행사	37,287	253	9,433,611
주식선택권 행사	2,500	168	420,000
주식선택권 행사	33,200	71	2,357,200
소 계			2,956,863,079
일 수			366
가중평균유통보통주식수			8,078,861
주식분할로 인한 효과			32,315,444
가중평균유통보통주식수(*)			40,394,305

(*) 지배기업은 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 주식분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다. 이에 따라 당기와 비교표시하는 전기의 기본주당이익과 희석주당이익을 소급하여 수정하였습니다.

28. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	519,877,623	556,267,189
현금유출 없는 비용등의 가산	548,353,608	407,562,446
이자비용	6,961,253	5,666,438
법인세비용	230,508,181	110,501,264
감가상각비	61,090,420	40,873,225
감가상각비-투자부동산	622,801	19,626
무형자산상각비	5,834,367	3,260,092
퇴직급여	(978,079)	(1,282,357)
대손상각비	961,724	943,613
기타대손상각비	16,330	498,894
외화환산손실	1,774,722	83,140,984
주식보상비용	167,027,026	36,813,098
성과보상인센티브	41,518,874	67,857,910
종속기업처분손실	73,665	-
지분법손실	2,450,833	489,109
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	87,175	1,720,697
유형자산처분손실	904,513	526,324
무형자산처분손실	1	-
무형자산폐기손실	-	85,888
무형자산손상차손	26,535,136	6,652,720
리스처분손실	357,045	241,897
파생상품평가손실	234,972	774,000
파생상품거래손실	-	3,975,375
당기손익-공정가치 측정 금융부채 평가손실	1,795,706	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채 처분손실	555,013	-
금융보증비용	21,930	40,721
기타비용	-	44,762,928
현금유입 없는 수익등의 차감	(113,179,640)	(14,404,530)
이자수익	(10,875,438)	(3,444,122)
리스처분이익	(934,733)	(186,665)
배당금수익	(229,827)	(128,521)

구 분	당기	전기
외화환산이익	(62,257,334)	(3,843,817)
지분법이익	(1,475,917)	(216,130)
종속기업처분이익	-	(1,071,409)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	(891,732)	(2,154,769)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(21,058,286)	(3,338,251)
파생상품거래이익	(253,841)	-
유형자산처분이익	(22,573)	(18,067)
무형자산처분이익	(12,092,613)	-
장단기금융상품처분이익	(19,655)	-
기타대손상각비환입	(308,519)	-
금융보증수익	(304)	-
기타수익	(2,758,868)	(2,779)
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(34,826,096)	(152,523,081)
매출채권	(56,715,315)	(124,824,925)
미수금	(4,331,100)	1,006,270
미수수익	-	1,174,066
선급금	(308,063)	(5,938,162)
선급비용	(1,749,519)	(7,645,929)
기타자산	538,803	(413,602)
외상매입금	(13,485)	-
미지급금	40,907,775	(7,633,385)
미지급비용	(1,708,606)	30,043,293
예수금	1,010,765	1,429,543
선수금	1,499,260	(2,336,046)
선수수익	(4,618,886)	(31,057,358)
장기미지급금	19,750,173	-
장기미지급비용	(22,815,899)	(1,529,109)
복구충당부채	(75,898)	(43,346)
기타충당부채	(4,474,180)	-
퇴직금의 지급	(1,721,921)	(4,754,391)
영업활동으로부터 창출된 현금흐름	920,225,495	796,902,024

(2) 주요 비현금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
당기손익-공정가치 측정 금융자산에서 관계 기업투자로의 대체	-	5,769,500
사용권자산의 증가	118,149,324	18,547,594
리스부채의 유동성 대체	21,815,736	4,353,095
장기대여금의 유동성 대체	-	53,102
종속기업취득 관련 미지급금의 증가	2,858,095	1,743,675
리스채권의 유동성 대체	2,958,582	10,993
장기선급금의 무형자산 대체	194,135	256,462
장기금융상품의 유동성 대체	-	7,136,238
장기차입금의 유동성 대체	-	1,000,000
임대보증금의 유동성 대체	-	4,216,351
건설중인자산 본계정 대체	12,604,872	2,753,402
건설중인자산 취득 관련 미지급금의 증감	10,610,400	-
사업결합 이전대가로 자기주식 배부	8,900,161	-
종속기업투자주식 취득 관련 당기손익 공정가 치측정금융부채의 증가	193,850,516	-

(3) 당기 및 전기 중 재무활동현금흐름에서 생기는 부채의 주요 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기					기말
	기초	재무현금흐름	비현금흐름			
			상각	전환	기타	
단기차입금	-	(445)	-	-	445	-
유동성임대보증금	4,216,351	4,500,958	-	-	(4,490,958)	4,226,351
유동성장기차입금	1,000,000	(1,526,000)	-	-	526,000	-
임대보증금	92,779	(2,735,767)	380,280	-	4,688,252	2,425,544
리스부채	86,437,209	(37,050,016)	6,450,493	-	117,365,785	173,203,471
합 계	91,746,339	(36,811,270)	6,830,773	-	118,089,524	179,855,366

(단위:천원)

구 분	전기					
	기초	재무현금흐름	비현금흐름			기말
			상각	전환	기타	
단기차입금	-	(601,450)	-	-	1,601,450	1,000,000
유동성임대보증금	-	-	-	-	4,216,351	4,216,351
장기차입금	1,000,000	-	-	-	(1,000,000)	-
임대보증금	3,834,108	-	382,243	-	(4,123,572)	92,779
리스부채	94,450,067	(26,929,528)	5,017,645	-	13,899,025	86,437,209
합 계	99,284,175	(27,530,978)	5,399,888	-	14,593,254	91,746,339

29. 특수관계자와의 거래

(1) 연결회사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
관계기업	(주)신한알파위탁관리부동산투자회사 (주)히든시퀀스 1Up Ventures, L.P. 스마트 크래프톤-본엔젤스 펀드 Nodwin Garring Private Limited (주)언노트 Loco Interactive Pte Limited Nasadiya Technologies Private Limited 미래에셋맵스일반사모부동산투자신탁 66호	(주)신한알파위탁관리부동산투자회사 (주)히든시퀀스 1Up Ventures, L.P. 스마트 크래프톤-본엔젤스 펀드
기타 특수관계자	Spelznatz Helmet, LLC (주)보이지엑스 본엔젤스페이스메이커펀드2	Spelznatz Helmet, LLC (주)보이지엑스 본엔젤스페이스메이커펀드2 Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited.(자회사 포함)

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	특수관계자명	당기			배당
		수익	비용		
		금융수익(*)	영업비용	금융비용(*)	
관계기업	(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	395,595	276,176	1,726,717	341,000
	Nodwin Garring Private Limited	-	2,005,515	-	-
기타 특수관계자	(주)보이지엑스	-	670,100	-	-
합계		395,595	2,951,791	1,726,717	341,000

(*1) 리스관련 손익이 포함된 금액입니다.

(단위:천원)

구분	특수관계자명	전기			배당
		수익	비용		
		금융수익(*)	영업비용	금융비용(*)	
관계기업	(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	366,234	330,569	2,909,851	303,000
기타 특수관계자	(주)보이지엑스	-	113,400	-	-
합계		366,234	443,969	2,909,851	303,000

(*) 리스관련 손익이 포함된 금액입니다.

(3) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	특수관계자명	당기말	
		채권	채무
		기타채권(*)	기타채무(*)
관계기업	(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	4,040,999	43,779,530
기타 특수관계자	Spetznatz Helmet, LLC	97,362	-
합계		4,138,361	43,779,530

(*) 리스관련 채권채무 금액이 포함되어 있습니다.

(단위:천원)

구분	특수관계자명	전기말	
		채권	채무
		기타채권(*)	기타채무(*)
관계기업	(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	3,950,823	41,246,255
기타 특수관계자	Spetznatz Helmet, LLC	82,523	-
합계		4,033,346	41,246,255

(*) 리스관련 채권채무 금액이 포함되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	회사명	당기			
		리스 거래		현금출자거래	
		리스부채 상환	리스채권 회수	출자	회수
관계기업	(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	15,875,229	-	-	-
	1Up Ventures, L.P	-	-	935,750	-
	스마트 크래프톤-본엔젤스 펀드	-	-	6,600,000	-
	Nodwin Gaming Private Limited	-	-	25,615,890	-
	(주)언노트	-	-	1,478	-
	Loco Interactive Pte Limited	-	-	3,407,400	-
	Nasadiya Technologies Private Limited	-	-	52,238,006	-
	미래에셋캡스일반사모부동산투자신탁 66호	-	-	290,000,000	-
합계	15,875,229	-	378,798,524	-	

(단위:천원)

구분	회사명	전기			
		리스 거래		현금출자거래	
		리스부채 상환	리스채권 회수	출자	회수
관계기업	(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	14,242,702	-	-	-
	스마트 크래프톤-본엔젤스 펀드	-	-	3,600,000	-
합계		14,242,702	-	3,600,000	-

(6) 연결회사는 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
급여	2,421,467	2,085,591
주식보상비용	64,200,320	1,113,055
성과인센티브	-	3,878,152
퇴직급여	86,567	2,183,651
합 계	66,708,354	9,260,449

(7) 특수관계자인 (주)신한알파위탁관리부동산투자회사가 판교 크래프톤타워를 제 3자에게 매각하고자 하는 경우, 연결회사는 해당 부동산을 우선 매수할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.

(8) 연결회사의 Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited.(자회사 포함)와 당기 중 주요 거래 금액은 영업수익 1,096,903,623천원, 영업비용 43,411,154천원입니다. 전기 중 주요 거래 금액은 영업수익 1,137,515,125천원, 영업비용 51,486,279천원이며, 전기말 현재 채권 416,317,087천원, 채무 48,940,601천원 입니다. 한편, 2020년 9월 11일에 최대주주 및 Tencent 와의 주주간 약정에 변경이 있었으며 주주간 약정 변경일 이후 Tencent 와의 주요 거래 금액은 영업수익 265,101,985천원, 영업비용 15,197,868천원입니다.

(9) 연결회사는 당기중 특수관계자인 본엔젤스페이스메이커펀드2가 보유한 전환상환우선주 3,433주를 1,280,001천원에 매수하였습니다.

30. 영업부문

(1) 연결회사는 단일의 영업부문으로 운영되고 있습니다. 최고경영의사결정자에게 보고되는 재무정보는 공시된 재무제표와 일치합니다.

(2) 연결회사 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
PC	398,475,356	264,899,176
모바일	1,417,184,937	1,341,369,894
콘솔	19,943,044	29,498,662
기타	50,713,154	34,660,187
합계	1,886,316,491	1,670,427,919

(3) 당기 및 전기 중 연결회사 수익의 지역별 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

지역	당기		전기	
	영업수익	비율	영업수익	비율
아시아	1,630,504,024	86.44%	1,432,490,713	85.76%
대한민국	121,784,536	6.46%	88,977,297	5.33%
아메리카/유럽	107,742,211	5.71%	130,873,155	7.83%
기타	26,285,720	1.39%	18,086,754	1.08%
합계	1,886,316,491	100.00%	1,670,427,919	100.00%

(4) 당기 및 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 수익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
주요고객(A)	1,179,832,120	1,137,515,125

31. 사업결합

(1) 연결회사는 2021년 3월 9일을 기준으로 지분을 100%로 설립한 종속회사 (주)비트윈어스를 통하여 2021년 5월 31일을 기준으로 브이씨앤씨 주식회사로부터 사업 다각화를 목적으로 비트윈 어플리케이션 관련 사업부문을 9,940백만원에 양수하였습니다.

(2) 연결회사는 2021년 6월 3일을 기준으로 신규 게임 개발 제작라인의 확장을 위해 주식매수 및 자기주식 지급 방식으로 (주)드림모션의 지분 100%를 37,678백만원에 취득하였습니다.

(3) 연결회사는 2021년 7월 30일을 기준으로 사업 다각화를 위해 주식매수 방식으로 (주)뎅스플로우의 지분 81.49%를 5,741백만원에 취득하였습니다.

(4) 연결회사는 2021년 12월 9일을 기준으로 역량 있는 스튜디오 확보 및 글로벌 사업 시너지 강화를 위해 주식매수 방식으로 Unknown Worlds Entertainment, Inc. 의 지분 100%를 844,671백만원에 취득하였습니다.

(5) 사업결합으로 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	금액				
	(주)비트원어스	(주)드림오션	(주)핑크플로우	Unknown Worlds Entertainment, Inc.	합계
I. 이전대가	9,939,645	37,678,073	5,740,890	844,670,857	898,029,465
현금	9,939,645	28,777,912	5,156,549	650,820,341	694,694,447
파생상품	-	-	(1,079,150)	-	(1,079,150)
금융부채	-	-	1,663,491	193,850,516	195,514,007
자기주식	-	8,900,161	-	-	8,900,161
II. 비지배지분	-	-	71,907	-	71,907
III. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	410,150	7,724,917	(1,822,908)	56,701,568	63,013,727
현금및현금성자산	44,520	5,694,031	843,842	66,602,629	73,185,022
매출채권	-	896,259	482,803	2,608,267	3,987,329
기타유동금융자산	-	133	3,925	859,250	863,308
기타유동자산	125,974	220,008	459,411	113,142	918,535
당기법인세자산	-	-	96	-	96
당기손익 공정가치 측정 금융자산	-	-	-	179,010	179,010
유형자산	-	178,844	16,422	24,528	219,794
무형자산	309,000	3,140,000	4,092,811	62,316	7,604,127
기타비유동금융자산	-	48,586	10,802	-	59,388
이연법인세자산	-	137,406	-	-	137,406
유동성사채맞차입금	-	-	(526,445)	-	(526,445)
유동성 당기손익 공정가치 측정 금융부채	-	-	(4,369,895)	-	(4,369,895)
기타금융부채	(1,344)	(65,844)	(106,214)	(563,801)	(737,203)
기타유동부채	-	(358,822)	(514,231)	(10,372,638)	(11,245,691)
당기법인세부채	-	(1,043,758)	-	(2,811,135)	(3,854,893)
사채맞차입금	-	-	(970,017)	-	(970,017)
당기손익 공정가치 측정 금융부채	-	-	-	-	-
순확정급여부채	-	(287,829)	(347,635)	-	(635,464)
총당부채	-	(8,914)	-	-	(8,914)
기타비유동금융부채	-	(29,706)	-	-	(29,706)
기타비유동부채	-	(104,677)	-	-	(104,677)
이연법인세부채	(68,000)	(690,800)	(898,583)	-	(1,657,383)
IV. 영업권 (I+II-III)(*)	9,529,495	29,953,156	7,635,705	787,969,289	835,087,645

(*) 연결회사는 이전대가와 취득일의 공정가치로 측정된 순자산가액의 차이를 영업권으로 인식하였습니다. 사업결합일로부터 1년을 초과하지 않는 기간동안 사업결합일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 연결회사가 새롭게 입수한 정보가 있는 경우에는 피인수회사의 공정가치 측정에 영향을 주었을 정보를 반영하기 위하여 사업결합일에 인식한 공정가치 금액이 변동될 수 있습니다.

(6) 연결대상으로의 편입 이후 (주)비트윈어스에서 발생한 매출 및 순이익은 각각 733,013천원 및 (-)233,876천원, (주)드림모션에서 발생한 매출 및 순이익은 각각 2,894,355천원 및 1,523,347천원, (주)뎅스플로우에서 발생한 매출 및 순이익은 각각 1,069,284천원 및 (-)28,085천원이며, Unknown Worlds Entertainment, Inc.에서 발생한 매출 및 순이익은 각각 6,361,014천원 및 2,967,719천원입니다.

만일, (주)드림모션, (주)뎅스플로우와 Unknown Worlds Entertainment, Inc.가 2021년 1월 1일부터 연결범위에 포함되었다면, 연결포괄손익계산서에 추가로 포함될 매출과 순이익은 각각 6,705,617천원 및 4,538,116천원, 2,685,996천원 및 546,530천원과 69,060,443천원 및 36,108,799천원입니다.

(7) 연결회사는 종속회사 Unknown Worlds Entertainment, Inc. 를 인수하면서 인수 이후 실적에 연동하여 지급하는 조건부대가 계약을 체결하였으며, 이에 따라 당기말 현재 인식한 조건부대가는 195,350,040 천원입니다.

32. 코로나19의 영향의 불확실성

코로나19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한 코로나19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부 지원 정책이 발표되고 있습니다

연결회사가 영위하고 있는 사업은 주로 PC와 모바일 플랫폼에서 제공되고 있습니다. 코로나19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수 가능성, 유무형 자산의 손상 등입니다. 연결회사는 코로나19가 연결회사에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

그러나 코로나19 상황에서 코로나19의 종식시점 및 코로나19가 연결회사에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

(2) 별도재무제표

- 재무상태표

재 무 상 태 표

제15기 : 2021년 12월 31일 현재

제14기 : 2020년 12월 31일 현재

주식회사 크래프톤

(단위 : 원)

과 목	주석	제15기(당) 기말	제14기(전) 기말
자 산			
I. 유동자산		3,466,888,355,687	1,241,945,162,576
1. 현금및현금성자산	5,6	2,832,057,948,680	661,654,352,729
2. 유동성 당기손익-공정가치 측정 금융자산	5,6,10	-	12,070,054,846
3. 매출채권	4,5,6,7	525,942,929,592	460,025,814,902
4. 기타유동금융자산	5,6,7,8,13	70,171,032,247	70,180,140,327
5. 기타유동자산	7	38,716,445,168	38,014,799,772
II. 비유동자산		2,014,166,066,690	406,765,809,910
1. 종속기업 및 관계기업투자	12	1,294,246,780,800	35,876,845,029
2. 당기손익-공정가치 측정 금융자산	5,6,10	88,809,217,439	27,137,331,869
3. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	5,6,11	109,880,529,515	71,389,743,771
4. 유형자산	13	201,143,473,638	105,522,618,400
5. 무형자산	14	10,801,729,926	6,920,534,287
6. 투자부동산	15	183,259,224,984	68,679,131,029
7. 기타비유동금융자산	5,6,7,8,13	42,012,852,206	25,284,530,357
8. 기타비유동자산	7	4,658,866,340	4,861,376,236
9. 이연법인세자산	25	78,509,214,380	61,093,698,932
10. 파생상품자산	5,6	844,177,462	-
자 산 총 계		5,481,054,422,377	1,648,710,972,486
부 채			
I. 유동부채		550,906,672,999	381,152,971,940
1. 기타유동금융부채	4,5,6,9	328,791,360,767	204,048,894,845
2. 기타유동부채	9,21	73,385,229,760	84,506,388,545
3. 유동성충당부채	17	37,529,676,257	44,762,724,489
4. 당기법인세부채		111,200,406,215	47,060,964,061
5. 유동성파생상품부채	5,6	-	774,000,000
II. 비유동부채		338,068,561,127	66,755,301,647
1. 당기손익-공정가치 측정 금융부채	4,5,6	195,350,040,211	-
2. 순확정급여부채	16	10,772,822,567	6,604,270,967
3. 충당부채	17	12,127,609,492	5,000,533,597
4. 기타비유동금융부채	4,5,6,9	114,690,746,271	55,150,497,083
5. 파생상품부채	4,5,6	5,127,342,586	-
부 채 총 계		888,975,234,126	447,908,273,587
자 본			

과 목	주석	제15기(당) 기말	제14기(전) 기말
I. 자본금	19	4,896,704,500	4,278,518,500
II. 자본잉여금	19	4,861,995,661,467	2,026,668,320,740
III. 기타자본	19,20	134,804,394,321	121,675,683,119
IV. 결손금	19	(409,617,572,037)	(951,819,823,460)
자 본 총 계		4,592,079,188,251	1,200,802,698,899
부채와자본총계		5,481,054,422,377	1,648,710,972,486

- 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제15기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제14기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 크래프톤

(단위 : 원)

과목	주석	제 15(당) 기	제 14(전) 기
I. 영업수익	21	1,828,373,788,332	95,437,030,915
II. 영업비용	22	1,131,998,342,522	224,448,920,780
III. 영업이익(손실)		696,375,445,810	(129,011,889,865)
1. 기타수익	23	146,011,672,772	149,532,019,880
2. 기타비용	23	68,783,697,284	72,784,728,994
3. 금융수익	24	11,720,851,131	1,586,636,163
4. 금융비용	24	5,848,122,909	5,050,364,106
IV. 법인세비용차감전순이익(손실)		779,476,149,520	(55,728,326,922)
V. 법인세비용(수익)	25	237,273,898,097	(60,879,834,527)
VI. 당기순이익		542,202,251,423	5,151,507,605
VII. 기타포괄손익		20,280,762,620	36,789,457,445
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목:			
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	6	22,657,182,707	37,730,821,965
순확정급여부채의 재측정요소	16	(2,367,546,911)	(911,547,629)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목:			
해외사업환산손익		(8,873,176)	(29,816,891)
VIII. 당기총포괄이익		562,483,014,043	41,940,965,050
IX. 주당이익	26		
1. 기본주당이익		12,538	128
2. 희석주당이익		12,287	125

- 자본변동표

자 본 변 동 표

제15기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제14기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 크래프톤

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	기타자본	결손금	총 계
2020년 1월 1일(전기초)	4,022,749,000	972,499,400,068	67,027,927,782	(956,971,331,065)	86,578,745,785
총포괄손익:					
당기순이익	-	-	-	5,151,507,605	5,151,507,605
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	37,730,821,965	-	37,730,821,965
순확정급여부채 재측정요소	-	-	(911,547,629)	-	(911,547,629)
해외사업환산손익	-	-	(29,816,891)	-	(29,816,891)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:					
주식선택권의 행사 등	36,493,500	19,349,190,363	(18,954,799,671)	-	430,884,192
주식보상비용	-	-	3,232,721,903	-	3,232,721,903
주식선택권의 종속기업 임직원에게 부여	-	-	33,580,375,660	-	33,580,375,660
합병신주발행	219,276,000	1,034,819,730,309	-	-	1,035,039,006,309
2020년 12월 31일(전기말)	4,278,518,500	2,026,668,320,740	121,675,683,119	(951,819,823,460)	1,200,802,698,899
2021년 1월 1일(당기초)	4,278,518,500	2,026,668,320,740	121,675,683,119	(951,819,823,460)	1,200,802,698,899
총포괄손익:					
당기순이익	-	-	-	542,202,251,423	542,202,251,423
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	22,657,182,707	-	22,657,182,707
순확정급여부채 재측정요소	-	-	(2,367,546,911)	-	(2,367,546,911)
해외사업환산손익	-	-	(8,873,176)	-	(8,873,176)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:					
주식선택권의 행사 및 소멸	55,786,000	57,233,631,546	(56,524,681,147)	-	764,736,399
주식보상비용	-	-	14,170,563,906	-	14,170,563,906
주식선택권의 종속기업 임직원에게 부여	-	-	1,491,680,091	-	1,491,680,091
자기주식 처분	-	6,452,616,786	-	-	6,452,616,786
유상증자	562,400,000	2,771,641,092,395	-	-	2,772,203,492,395
주주 증여	-	-	33,710,385,732	-	33,710,385,732
2021년 12월 31일(당기말)	4,896,704,500	4,861,995,661,467	134,804,394,321	(409,617,572,037)	4,592,079,188,251

- 현금흐름표

현금흐름표

제15기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제14기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 크래프톤

(단위 : 원)

구 분	제 15(당) 기	제 14(전) 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	676,815,507,146	15,952,169,654
1. 영업에서 창출된 현금(주석 27)	871,837,645,411	(118,736,908,971)
2. 이자수취	10,777,610,909	908,928,388
3. 이자지급	(5,307,911,686)	(4,414,482,823)
4. 배당금수취	570,827,139	139,303,000,000
5. 법인세 납부	(201,062,664,627)	(1,108,366,940)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(1,300,565,705,984)	633,471,362,308
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	46,046,071,043	791,396,669,653
가. 단기금융상품의 감소	11,960,000,000	22,313,000,000
나. 단기대여금의 회수	11,554,160,000	2,092,200,000
다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	14,708,685,984	10,322,963,198
라. 장기대여금의 회수	2,948,289,928	6,155,320,000
마. 보증금의 감소	2,546,237,431	174,372,652
바. 리스채권의 회수	1,627,009,505	180,121,078
사. 유형자산의 처분	264,480,459	148,365,055
아. 합병으로 인한 현금유입	-	750,010,327,670
자. 정부보조금의 수취	360,000,000	-
차. 장기선금금의 감소	77,207,736	-
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(1,346,611,777,027)	(157,925,307,345)
가. 단기대여금의 증가	(8,268,560,000)	(25,857,900,000)
나. 장기금융상품의 증가	(1,787,649,200)	-
다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(44,299,584,812)	(10,262,784,542)
라. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(6,132,399,252)	(2,380,399,571)
마. 장기대여금의 증가	(25,810,928,900)	(12,402,000,000)
바. 장기선금금의 증가	(68,833,149)	(417,580,863)
사. 유형자산의 취득	(53,954,883,658)	(12,461,122,898)
아. 무형자산의 취득	(3,978,113,085)	(3,125,127,929)
자. 투자부동산의 취득	(106,803,541,309)	(68,698,757,069)
차. 보증금의 증가	(19,310,584,668)	-
카. 관계기업투자의 취득	(378,798,523,129)	(5,622,871,680)
타. 종속기업투자의 취득	(696,878,016,983)	(2,437,000,024)
파. 파생상품부채의 감소	(520,158,882)	-
하. 분할로 인한 현금유출	-	(14,259,762,769)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	2,745,191,141,877	3,321,573,065
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	2,775,308,047,528	106,650,674,692
가. 임대보증금의 증가	2,339,818,734	218,438,500

구 분	제 15(당) 기	제 14(전) 기
나. 단기차입금의 증가	-	106,000,000,000
다. 유상증자	2,772,203,492,395	-
라. 주식선택권의 행사	764,736,399	432,236,192
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(30,116,905,651)	(103,329,101,627)
가. 임대보증금의 감소	(30,780,506)	-
나. 단기차입금의 감소	-	(88,000,000,000)
다. 주식발행비용 등	-	(1,352,000)
라. 리스부채의 지급	(30,086,125,145)	(15,327,749,627)
IV. 현금및현금성자산의 증가	2,121,440,943,039	652,745,105,027
V. 기초 현금및현금성자산	661,654,352,729	15,284,006,961
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	48,962,652,912	(6,374,759,259)
VII. 기말 현금및현금성자산	2,832,057,948,680	661,654,352,729

- 이익잉여금처분(결손금처리)계산서(안)

이익잉여금처분(결손금처리)계산서
 제 15 기 (2021. 01. 01 부터 2021. 12. 31 까지)
 제 14 기 (2020. 01. 01 부터 2020. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

구분	제 15(당) 기		제 14(전) 기	
I. 미처리결손금		(409,617,572,037)		(951,819,823,460)
전기이월미처리결손금	(951,819,823,460)		(956,971,331,065)	
당기순이익	542,202,251,423		5,151,507,605	
II. 결손금처리액		2,409,617,572,037		-
자본준비금전입	2,409,617,572,037		-	
III. 차기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)		2,000,000,000,000		(951,819,823,460)

※ 당기의 이익잉여금처분(결손금처리)계산서는 2022년 3월 31일의 정기주주총회에서 승인될 예정입니다

- 재무제표에 대한 주석

제15기 : 2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일까지

제14기 : 2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 크래프톤

1. 회사의 개요

주식회사 크래프톤(이하 "당사")은 소프트웨어 개발 및 관련 부대사업을 목적으로 2007년 3월 26일에 설립되었으며, 본사는 서울특별시 강남구 테헤란로 231(역삼동)에 위치하고 있습니다. 당사는 2018년 11월 30일자로 주식회사 블루홀에서 주식회사 크래프톤으로 사명을 변경하였습니다.

당사는 온라인 및 모바일 게임 사업의 시너지효과 극대화 및 경영효율성 증대를 목적으로 2020년 9월 23일의 이사회 결의와 2020년 10월 29일의 임시주주총회 결의에 따라 2020년 12월 1일을 합병기일로 하여 펍지(주), (주)펍지랩스, (주)펍지웍스를 흡수합병하였습니다.

한편, 당사는 핵심사업의 경쟁력 강화 및 경영효율성 증대를 목적으로 2020년 9월 23일자 이사회 결의 및 2020년 11월 5일자 주주총회의 특별결의에 따라 2020년 12월 1일을 분할기일로 하여 (주)블루홀스튜디오를 분할신설법인으로 하는 물적분할을 하였습니다.

당사는 2021년 8월 10일에 유가증권시장에 상장하였습니다.

수차례의 주식선택권의 행사 및 유상증자 등과 2021년 5월 4일자로 실시한 5:1 액면 분할을 통하여 당기말 현재 당사의 자본금은 보통주 4,897백만원이며, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	소유주식수	지분율
장병규	7,027,965	14.35%
IMAGE FRAME INVESTMENT (HK) LIMITED	6,641,640	13.56%
국민연금공단	3,272,543	6.68%
자기주식	2,167,418	4.43%
기타	29,857,479	60.98%
합 계	48,967,045	100.00%

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습

니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다

(8) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상

하고 있습니다.

(9) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(10) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자지분

당사의 재무제표는 기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만, 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거 회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자를 기준서 제1027호에 따라 원가법으로 처리하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

현금및현금성자산, 장·단기금융상품, 대여금, 차입금 등과 관련된 외화환산손익은 포괄손익계산서상 기타수익 및 기타비용으로 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보고하고 있습니다. 기타포괄손익 공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동에 대한 기타포괄손익에 포함하여 인식하고 있습니다.

해외지사의 경우 현지 화폐단위로 독립된 회계기록을 유지하고 있는 바, 해외지사의 재무제표상 자산과 부채항목은 보고기간종료일 현재의 환율을, 포괄손익계산서 항목은 당해 회계 기간의 평균환율에 의해 환산하여 본지점간의 회계자료를 합산하고 있습니다.

당사는 해외지사 외화재무제표의 원화환산과 본지점간의 회계자료 합산 시 발생하는 환산차손익을 상계하여 기타포괄손익누계액(해외사업환산손익)으로 계상하고 이후에 발생하는 해외사업환산손익과 상계하고 해외지사가 청산, 폐쇄 또는 매각되는 경우에 당기손익에 반영하고 있습니다.

2.5 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 단기에 도래하며 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

2.6 수익의 인식

(1) 수행의무의 식별

당사는 고객에게 게임 판매에 따른 게임 접근권 부여와 게임의 업데이트, 기획 및 개발 유지 보수 등의 용역을 제공하는 게임 퍼블리싱 사업을 영위하고 있으며, 고객과의 퍼블리싱 계약은 업데이트 등의 용역이 제공되지 않는다면 게임 판매에서 고객이 얻을 수 있는 효익이 유의적으로 제한될 것이기 때문에, 단일의 수행의무로 구분됩니다. 이와 별도로 온라인 및 모바일 게임 등의 아이템 등 판매도 단일의 수행의무로 구분됩니다.

또한, 당사는 지적재산권을 부여한 퍼블리셔를 통해 게임서비스를 하고 로열티 수익을 인식하고 있으며, 게임서비스에 부수되는 업데이트 의무 및 기술지원의무 등을 단일의 수행의무로 판단하고 있습니다.

(2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 등

게임 매출은 게임 접근권 판매와 아이템 판매로 구분되며 각각의 기대사용기간 동안 당사가 게임 업데이트 등을 제공하여야 함에 따라 당사는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

또한, 당사는 게임에 대한 다양한 지적재산권을 제공하고 로열티 수익을 인식하고 있는데, 기준서 제1115호에 따라 라이선스 기간 동안 기업의 지적재산권에 접근할 권리를 제공하는 경우 기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다. 다만, 지적재산의 라이선스를 제공하는 대가로 고객과의 약속된 판매기준 로열티나 사용기준 로열티를 수취하는 경우에는 후속 판매나 사용에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 계약이행원가

계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약이행원가는 향후 용역의 제공기간에 걸쳐 합리적인 방식에 따라 계약원가로 인식하고 있습니다.

(4) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 당사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

2.7 금융자산

(1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류됩니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경

우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리됩니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

가. 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

- 상각후원가: 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은, 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산: 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타손익'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

· 당기손익-공정가치측정 금융자산: 상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타손익'으로 표시합니다.

나. 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타 수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 기타손익으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 다른 공정가치 변동과 구분하여 표시하지 않습니다.

(3) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다.

또한, 매출채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 차입금으로 분류하고 있습니다.

(5) 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.8 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.9 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.10 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액을 차감하여 표시하고 있으며, 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 추정되는 원가도 역사적 원가에 포함합니다.

당사는 유형자산에 대해 아래의 추정 경제적 내용연수에 따라 정액법을 적용하여 감가상각액을 계산하고 있습니다.

구분	추정내용연수
비품	5년
시설장치	5 ~ 7년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.11 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.12 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 측정하며, 내용연수가 유한한 무형자산은 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 계약적 고객관계는 사업결합으로 취득한 무형자산으로 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 회원권은 이용 가능 기간이 정해져 있는 경우에는 입회기간에 따라 상각하며, 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없는 경우에는 내용

연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
컴퓨터소프트웨어	5년
회원권	입회기간
기타의무형자산	5년

사업결합에서 발생하는 영업권은 취득일 현재 식별가능한 인수자산, 인수부채 및 우발부채의 공정가치순액에 대한 취득대가를 초과하는 사업결합원가를 의미합니다. 영업권은 최초 취득시 취득원가로 인식하고, 추후 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정되고 있습니다.

2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.14 비금융자산의 손상

당사는 영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다. 금융부채에서 인식한 이자비용은 손익계산서상 "금융비용" 으로 인식됩니다.

사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다. 다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있으며, 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기준서 제1109호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식 항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '기타수익 및 기타비용'에서 인식하고 있습니다. 그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.16 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 당사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

당사의 퇴직연금제도는 확정기여제도이나, 퇴사시점에 종업원의 확정기여제도에 따른 기여금이 확정급여제도 하의 확정급여채무 산정액에 미달하는 경우 종업원과의 약정에 따라 그 차액을 추가로 지급하고 있습니다. 당사는 해당 금액을 확정급여채무와 동일한 방식으로 측정하고 있습니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 기타 장기종업원 급여

당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

(3) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

또한, 당사는 종업원으로부터 용역을 제공받은 대가로, 주식선택권의 시가와 행사가격의 차이를 보상하는 현금결제형 및 현금결제 선택권이 있는 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다. 가득기간 동안 비용으로 인식될 총 금액은 용역제공조건을 고려하여 부여한 주식선택권의 공정가치에 기초하여 결정됩니다. 또한, 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치는 재측정되고, 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식됩니다.

한편, 종속기업의 종업원에게 당사의 지분상품을 주식선택권으로 부여하는 경우 출자로 회계처리합니다. 부여시점의 지분상품의 공정가치에 근거하여 산출된 종업원 용역의 공정가치는 가득기간에 걸쳐 종속기업에 대한 투자금액의 증가로 회계처리되며, 이에 상응하는 금액은 기타자본항목으로 인식합니다.

2.17 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

2.18 배당금

배당금은 상법에 규정된 기관에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.19 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 당사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 당사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으며 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.20 리스

(1) 리스제공자

당사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

당사는 다양한 사무실 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 4~6년의 고정기간으로 체결되지만 아래 (3)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 당사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

당사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 당사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 당사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 당사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 당사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

당사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융비용으로 배분합니다. 금융비용은 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

비품 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

당사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에는 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 당사가 행사할 수 있습니다.

2.21 부문별 보고

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 당사는 전략적 의사결정을 수행하는 경영진을 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

2.22 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2.23 자본금

당사가 당사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 당사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다.

이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 당사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.24 사업결합

사업의 취득은 취득법을 적용하여 처리하고 있습니다. 취득대가는 이전하는 자산, 당사가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일 현재의 공정가치 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식합니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기준서 제1012호 '법인세'와 기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 당사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로

분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득자산과 인수부채의 공정가치순액이 이전대가의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

2.25 동일지배 하의 사업결합

동일지배 하에 있는 기업간 사업결합은 장부금액법으로 회계처리 됩니다. 사업결합으로 이전받는 자산과 부채는 최상위지배기업의 연결재무제표에 포함된 장부금액으로 측정하나, 연결재무제표가 작성되지 않는 경우에는 피취득자의 재무제표상 자산과 부채의 장부금액으로 측정하고 있습니다. 또한, 이전받는 자산과 부채의 연결장부금액 및 관련 기타포괄손익누계액의 합계액과 이전대가의 차이는 자본잉여금으로 반영하고 있습니다.

2.26 재무제표의 승인

당사의 재무제표는 2022년 2월 10일의 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 31일 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계적 추정과 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 당사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 수익

게임 매출은 게임 접근권에 대한 판매와 아이템 판매로 구분되며 당사는 각각의 기대 사용기간 동안 수익을 이연하여 인식하고 있습니다. 당사는 게임 및 아이템의 속성에 따른 고객의 행동패턴 등을 분석하여 기대사용기간을 추정하고 있으며 향후 시장의 변동 및 고객의 행동패턴 변동에 따라 중요하게 변동될 수 있습니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히, 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

당사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 당사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

당사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량 운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 당사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

4-1. 재무위험요소

(1) 당사는 시장위험, 신용위험, 유동성위험에 노출되어 있습니다(시장위험은 다시 환율변동위험, 이자율변동위험과 지분증권에 대한 시장가치 변동위험 등으로 구분됨). 당사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 대응하는 재무위험관리 정책을 수립하여 운용하고 있습니다. 재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 매출채권, 기타 상각후원가 금융상품, 기타포괄-공정가치 측정 금융상품, 당기손익-공정가치 측정 금융상품 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 시장위험

가. 환율변동위험

당사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 기능통화와 다른 외화의 수입과 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다. 당사는 외화로 표시된 채권과 채무를 주기적으로 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 외화금융자산 및 외화금융부채의 원화환산액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말				전기말			
	USD	EUR	JPY	기타	USD	EUR	JPY	기타
외화금융자산	1,094,247,616	2,810,642	1,871,151	14,968,364	1,028,810,574	4,687,543	4,010,266	9,361,486
외화금융부채	54,828,985	4,093,297	204,882	5,713,728	58,821,056	4,527,675	1,394,318	1,800,953

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 원화의 환율이 5% 변동할 때 이와 같은 환율변동이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	
	원화절상시	원화절하시
외화금융자산	(55,694,889)	55,694,889
외화금융부채	3,242,045	(3,242,045)
순효과	(52,452,844)	52,452,844

(단위:천원)

구분	전기말	
	원화절상시	원화절하시
외화금융자산	(52,343,493)	52,343,493
외화금융부채	3,327,200	(3,327,200)
순효과	(49,016,293)	49,016,293

나. 이자율변동위험

당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성을 대비하기 위하여, 주기적인 금리동향 모니터링 등을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 이자율 변동위험에 노출되어 있는 금융자산 및 금융부채는 없습니다.

다. 가격위험

당사가 보고기간 종료일 현재 보유하고 있는 상장주식의 주당 가격이 약 1% 변동할 경우 당사의 포괄손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
상장주식의 주당 가격이 약 1%변동할 경우 기타포괄손익의 변동금액(법인세효과 차감 후)	724,071	522,939

(3) 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 또한 신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 거래와 같이 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다. 금융자산 별 신용위험에 노출된 최대노출금액은 금융자산의 장부금액입니다.

가. 매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 사용하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함되며, 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	90일 이내 연체 및 정상채권	180일 이내 연체	270일 이내 연체	1년 이내 연체	1년 초과 연체	개별 손상채권	합계
기대손실률	0.12%	77.83%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
총 장부금액	526,497,444	379,000	373,440	339,598	232,467	58,771	527,880,720
손실충당금	(638,545)	(294,969)	(373,440)	(339,598)	(232,467)	(58,771)	(1,937,790)

당기 및 전기 중 매출채권 손상과 관련하여 손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
영업비용	964,174	2,331,655

나. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

매출채권 이외의 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 최초측정 이후 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 강력한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주되어, 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식되며, 신용위험이 낮지 않고, 신용위험 하락이 유의적인 경우 전체기간 기대신용

손실을 사용합니다.

당기 및 전기 중 상각후원가로 측정하는 기타금융자산의 손상과 관련하여 당기손익에 인식된 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
기타비용	20,555,462	26,832,933

(4) 유동성위험

당사의 유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 단기 및 중장기 자금조달과 유동성 관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측 현금흐름과 실제 현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채에 대하여 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분된 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과목	당기말					
	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
미지급금	60,839,516	60,883,708	59,898,883	984,825	-	60,883,708
미지급비용	227,482,968	227,482,968	218,337,681	9,145,287	-	227,482,968
리스부채	148,304,121	158,707,956	47,151,882	110,576,044	980,030	158,707,956
임대보증금	6,819,653	7,244,352	4,500,958	2,527,607	215,787	7,244,352
금융보증부채(*)	35,850	35,850	35,850	-	-	35,850
파생상품부채	5,127,343	5,127,343	-	-	5,127,343	5,127,343
당기손익-공정가치측정금융부채	195,350,040	195,350,040	-	195,350,040	-	195,350,040
합 계	643,959,491	654,832,217	329,925,254	318,583,803	6,323,160	654,832,217

(*) 금융보증계약은 즉시 지급을 요구받을 수 있으므로 계약금액 총액이 1년 이내 구분에 포함되어 있습니다.

(단위:천원)

과목	전기말					
	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
미지급금	49,463,353	49,463,353	49,459,309	4,044	-	49,463,353
미지급비용	144,368,447	144,368,447	129,551,150	14,817,297	-	144,368,447
리스부채	65,132,480	69,899,486	25,703,957	44,195,529	-	69,899,486
임대보증금	4,439,227	4,735,314	4,490,958	-	244,356	4,735,314
금융보증부채(*)	12,236	12,236	12,236	-	-	12,236
파생상품부채	774,000	774,000	774,000	-	-	774,000
합 계	264,189,743	269,252,836	209,991,610	59,016,870	244,356	269,252,836

(*) 금융보증계약은 즉시 지급을 요구받을 수 있으므로 계약금액 총액이 1년 이내 구분에 포함되어 있습니다.

4-2. 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
부채(A)	888,975,234	447,908,274
자본(B)	4,592,079,188	1,200,802,699
부채비율(A/B)	19.36%	37.30%

5. 공정가치

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 측정된 자산				
유동성 당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	12,070,055	12,070,055
당기손익-공정가치 측정 금융자산	88,809,217	88,809,217	27,137,332	27,137,332
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	109,880,530	109,880,530	71,389,744	71,389,744
파생상품자산	844,177	844,177	-	-
상각후원가로 측정된 자산				
현금및현금성자산	2,832,057,949	2,832,057,949	661,654,353	661,654,353
매출채권	525,942,930	525,942,930	460,025,815	460,025,815
기타유동금융자산	66,484,552	66,484,552	69,462,091	69,462,091
기타비유동금융자산	36,425,377	36,425,377	24,137,090	24,137,090
기타금융자산				
유동리스채권	3,686,480	3,686,480	718,049	718,049
비유동리스채권	5,587,475	5,587,475	1,147,440	1,147,440
금융자산 합계	3,669,718,687	3,669,718,687	1,327,741,969	1,327,741,969
공정가치로 측정된 부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	195,350,040	195,350,040	-	-
유동성 파생상품부채	-	-	774,000	774,000
파생상품부채	5,127,343	5,127,343	-	-
상각후원가로 인식된 부채				
기타유동금융부채	282,466,385	282,466,385	179,026,739	179,026,739
기타비유동금융부채	12,711,601	12,711,601	15,040,173	15,040,173
기타금융부채				
유동리스부채	46,324,976	46,324,976	25,022,156	25,022,156
비유동리스부채	101,979,145	101,979,145	40,110,324	40,110,324
금융부채 합계	643,959,490	643,959,490	259,973,392	259,973,392

(2) 공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 측정치

가. 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거

나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 당사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

당사는 공정가치로 측정되는 자산 및 부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

- 수준 1: 활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산이나 부채의 경우 동 자산이나 부채의 공정가치는 '수준 1'로 분류됩니다. 공정가치 '수준 1'로 분류되는 자산이나 부채는 시장성 있는 지분증권이 있습니다.
- 수준 2: 현금흐름할인기법을 사용하여 자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산이나 부채의 공정가치는 '수준 2'로 분류됩니다.
- 수준 3: 현금흐름할인기법을 사용하여 자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 '수준 3'으로 분류됩니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정하고 있습니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간말 종가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함하고 있습니다. '수준 1'에 포함된 상품들은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 구성됩니다.

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 자산이나 부채의 공정가치로서 자체적으로 개발한 내부평가모형을 통해 평가한 값을 사용하거나 독립적인 외부평가기관이 평가한 값을 제공받아 사용하고 있습니다. 당사는 현금흐름할인기법을 활용하고 있으며 보고기간말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다

면 해당상품은 '수준 2'에 포함하고 있습니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함하고 있습니다. '수준 3'에 포함된 자산 및 부채는 원가기준접근법, 순자산가치평가법, 이항모형 등을 사용합니다.

나. 공정가치로 측정되는 자산과 부채

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계별 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말			합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
공정가치로 측정된 금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	88,809,217	88,809,217
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	99,871,898	-	10,008,632	109,880,530
파생상품자산	-	-	844,177	844,177
공정가치로 측정된 금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	195,350,040	195,350,040
파생상품부채	-	-	5,127,343	5,127,343

(단위:천원)

구분	전기말			합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
공정가치로 측정된 금융자산				
유동성 당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	12,070,055	-	12,070,055
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	27,137,332	27,137,332
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	68,989,344	-	2,400,400	71,389,744
공정가치로 측정된 금융부채				
파생상품부채	-	774,000	-	774,000

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 자산과 부채 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	공정가치 금액		수준	가치평가기법		투입변수
	당기말	전기말		당기말	전기말	
당기손익-공정가치 측정 금융자산	88,809,217	27,137,332	3	순자산가치평가법, 원가기준접근법(*1), 이항모형(TF 모형)	피투자회사 보유자산의 공정가치, 취득원가, 연환산 추가변동성 등	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	10,008,632	2,400,400	3	원가기준접근법(*1)	취득원가	
파생상품자산	844,177	-	3	이항모형(TF 모형)	피투자회사 보유자산의 공정가치, 연환산 추가변동성 등	
당기손익-공정가치 측정 금융부채	195,350,040	-	3	현금흐름할인법(*2)	신용등급 고려한 할인율 등	
파생상품부채	5,127,343	-	3	이항모형(TF 모형)	피투자회사 보유자산의 공정가치, 연환산 추가변동성 등	

(*1) 당사가 보유하고 있는 금융자산은 피투자기업으로부터 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없으며, 과거 또는 당기에 유의적인 가치변동이 없는 것으로 판단되므로 원가를 공정가치의 최선의 추정치로 평가하였습니다.

(*2) 계약 조건에 포함된 현금흐름만을 대상으로 한 현금흐름할인법을 적용하여 평가하였습니다.

다. 수준3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

당사의 각 부문 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 부서는 매년말 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 주기적으로 보고하고 있습니다.

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이

루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도분석의 대상인 수준3으로 분류되는 각 상품별 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도분석의 결과는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말			
	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
당기손익-공정가치 측정 금융자산	619,517	-	(546,990)	-
파생상품자산	145,440	-	(160,041)	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채	2,286,293	-	(2,320,237)	-
파생상품부채	145,536	-	(147,319)	-

(*) 주식관련 파생상품은 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 주가와 변동률 사이의 상관관계를 10%만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(단위:천원)

구분	전기말			
	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
당기손익-공정가치 측정 금융자산	433,218	-	(392,059)	-

(*) 주식관련 파생상품은 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 주가와 변동률 사이의 상관관계를 10%만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(3) 금융자산과 금융부채의 상계

당사는 마켓사업자에 대하여 기업회계기준서 제1032호 문단 42의 상계기준을 충족하는 매출채권과 매입채무를 동시에 보유하고 있습니다. 따라서 매출채권은 매입채무와 상계되어 순액으로 재무제표에 표시되고 있으며, 당기말 현재 매출채권과 상계된 매입채무 금액은 13,933백만원 (전기말: 12,380백만원)입니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 범주별 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
공정가치로 측정된 금융자산		
유동성 당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	12,070,055
당기손익-공정가치 측정 금융자산	88,809,217	27,137,332
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	109,880,530	71,389,744
파생상품자산	844,177	-
상각후원가로 측정된 금융자산		
현금 및 현금성자산	2,832,057,949	661,654,353
매출채권	525,942,930	460,025,815
기타유동금융자산	66,484,552	69,462,091
기타비유동금융자산	36,425,377	24,137,090
기타금융자산		
유동리스채권	3,686,480	718,049
비유동리스채권	5,587,475	1,147,440
합 계	3,669,718,687	1,327,741,969

(단위:천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
공정가치로 측정된 금융부채		
당기손익-공정가치 측정 금융부채	195,350,040	-
유동성 파생상품부채	-	774,000
파생상품부채	5,127,343	-
상각후원가 금융부채		
기타유동금융부채	282,466,385	179,026,739
기타비유동금융부채	12,711,601	15,040,173
기타금융부채		
유동리스부채	46,324,976	25,022,156
비유동리스부채	101,979,145	40,110,324
합 계	643,959,490	259,973,392

(2) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우를 제외하고 금융상품의 공정가치는 장부가액과 동일합니다.

(3) 당기 및 전기 중 범주별 금융상품의 순손익 구분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
배당수익		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	229,827	-
이자수익(비용)		
상각후원가 측정 금융자산	11,486,266	1,561,505
상각후원가 측정 금융부채	(406,874)	(1,986,445)
기타금융자산	210,922	23,120
기타금융부채	(5,307,912)	(2,985,332)
처분손익		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	891,732	71,566
유동성 파생상품부채	253,841	-
평가손익		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	20,226,300	438,073
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	22,657,183	37,730,822
당기손익-공정가치 측정 금융부채	(1,499,524)	(169,000)
파생상품자산	(234,972)	-
파생상품부채	(436,042)	-
순손상차손		
매출채권	(964,174)	(2,331,655)
상각후원가 측정 금융자산	(20,555,462)	(33,418,261)
순외화손익	104,342,586	(16,942,572)
합 계	130,893,697	(18,008,179)

7. 매출채권, 기타금융자산 및 기타자산

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권, 기타금융자산 및 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말			전기말
	총액	대손총당금	순액	순액
매출채권	527,880,720	(1,937,790)	525,942,930	460,025,815
기타유동금융자산				
단기금융상품	28,200,958	-	28,200,958	38,210,960
단기대여금	18,536,622	-	18,536,622	16,198,623
미수금	14,345,003	(698,335)	13,646,668	12,006,065
미수수익	1,547,729	(738,303)	809,426	1,187,145
보증금	5,290,878	-	5,290,878	1,859,298
리스채권	3,686,480	-	3,686,480	718,049
소계	71,607,670	(1,436,638)	70,171,032	70,180,140
기타유동자산				
선급금	7,493,215	-	7,493,215	6,830,110
선급비용	31,223,230	-	31,223,230	31,184,690
소계	38,716,445	-	38,716,445	38,014,800
기타비유동금융자산				
장기대여금	88,228,459	(78,824,941)	9,403,518	11,066,021
장기금융상품	1,787,649	-	1,787,649	-
보증금	25,234,210	-	25,234,210	13,071,070
리스채권	5,587,475	-	5,587,475	1,147,440
소계	120,837,793	(78,824,941)	42,012,852	25,284,531
기타비유동자산				
장기선급금	4,658,866	-	4,658,866	4,861,376
소계	4,658,866	-	4,658,866	4,861,376
합 계	763,701,494	(82,199,369)	681,502,125	598,366,662

(단위:천원)

구분	당기말			전기말
	총액	대손충당금	순액	순액
일반채권	662,077,994	(17,888,901)	644,189,093	247,826,153
특수관계자 채권	101,623,500	(64,310,468)	37,313,032	350,540,509
합 계	763,701,494	(82,199,369)	681,502,125	598,366,662

(2) 당기 및 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기				
	기초	대손상각비(환입)	제각	대체	기말
매출채권	1,102,267	964,174	(128,651)	-	1,937,790
기타유동금융자산					
미수금	730,299	191,111	(223,075)	-	698,335
미수수익	928,590	(11,246)	(66,492)	(112,549)	738,303
기타비유동금융자산					
장기대여금	64,238,505	20,375,597	(5,901,710)	112,549	78,824,941
합 계	66,999,661	21,519,636	(6,319,928)	-	82,199,369

(단위:천원)

구분	전기				
	기초	분할로 인한 감소	합병으로 인한 증가	대손상각비(환입)	기말
매출채권	5,470,214	(7,813,002)	1,113,399	2,331,656	1,102,267
기타유동금융자산					
미수금	5,175,548	(7,104,291)	417,707	2,241,335	730,299
미수수익	911,707	-	10,186	6,697	928,590
기타유동자산					
선급금	161,410	-	-	(161,410)	-
기타비유동금융자산					
장기대여금	36,845,345	-	2,646,850	24,746,310	64,238,505
합 계	48,564,224	(14,917,293)	4,188,142	29,164,588	66,999,661

(3) 보고기간종료일 현재 매출채권, 기타유동자산 및 기타비유동자산의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 분류별

장부금액입니다.

8. 사용이 제한된 예금 등

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 예금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	거래처	당기말	전기말	제한내용
단기금융상품	(주)우리은행	4,490,958	4,490,958	질권설정(*)
장기금융상품	(주)신한은행	1,787,649	-	
합 계		6,278,607	4,490,958	

(*) 임대보증금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석18 참조).

9. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
기타유동금융부채		
미지급금	59,889,460	49,463,353
미지급비용(*1)	218,337,681	129,551,150
리스부채	46,324,976	25,022,156
금융보증부채	12,892	12,236
유동성임대보증금	4,226,352	-
소계	328,791,361	204,048,895
기타유동부채 및 계약부채		
예수금	10,219,857	10,224,702
선수수익	62,346,648	69,788,227
선수금	818,725	277,108
임대보증금	-	4,216,351
소계	73,385,230	84,506,388
기타비유동금융부채		
장기미지급금	950,056	-
장기미지급비용(*2)	9,145,287	14,817,298
임대보증금	2,593,302	222,875
리스부채	101,979,145	40,110,324
금융보증부채	22,956	-
소계	114,690,746	55,150,497
합 계	516,867,337	343,705,780

(*1) 종업원급여 및 주식기준보상에 해당하는 부채 163,847,735천원(전기말 : 78,379,349천원)이 포함되어 있습니다.

(*2) 종업원급여 및 주식기준보상에 해당하는 부채 9,145,287천원(전기말 : 14,817,297천원)이 포함되어 있습니다.

10. 당기손익-공정가치 금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말			
	취득원가	평가손익누계	장부금액	비유동
전환사채				
(주)슈퍼어쌌	500,000	(500,000)	-	-
수익증권				
BITKRAFT Esports Ventures Fund I, LP	1,045,815	(87,175)	958,640	958,640
MAKERS FUND LP	4,402,513	10,699,348	15,101,861	15,101,861
ESDF INTERNATIONAL HOLDINGS LLC.	513,328	(513,328)	-	-
라구나 청년창업 투자조합 제1호	1,500,000	(630)	1,499,370	1,499,370
케이넷 VALUE-UP 벤처투자조합	4,878,224	9,129,311	14,007,535	14,007,535
케이제이앤1호게임전문투자조합	1,000,000	-	1,000,000	1,000,000
Kowloon Nights Fund LP	5,534,046	175,311	5,709,357	5,709,357
Lurikai Fund I	771,034	9,715	780,749	780,749
Progression Fund I, L.P.	433,813	10,750	444,563	444,563
WindWalk Games Corp.	895,125	-	895,125	895,125
엔피티케이이머징아시아펀드1	1,111,200	-	1,111,200	1,111,200
해시드 벤처투자조합 1호	2,000,000	-	2,000,000	2,000,000
Makers Fund II LP	1,597,108	88,016	1,685,124	1,685,124
퓨처이노베이션제삼호사모투자 합자회사	18,106,400	427,239	18,533,639	18,533,639
임팩트 컬렉티브 코리아 펀드	500,000	-	500,000	500,000
BITKRAFT Ventures Fund II, L.P.	344,220	11,430	355,650	355,650
해시드벤처투자조합2호	800,000	-	800,000	800,000
Intudo Ventures III, LP	292,925	3,450	296,375	296,375
China Ventures Fund II, L.P.	11,537,145	78,263	11,615,408	11,615,408
전환상환우선주				
(주)히든시퀀스	2,976,787	1,106,942	4,083,729	4,083,729
(주)21스튜디오	999,999	280,766	1,280,765	1,280,765
(주)스캐터랩	1,000,013	-	1,000,013	1,000,013
(주)핑스플로우	5,894,925	(744,811)	5,150,114	5,150,114
합 계	68,634,620	20,174,597	88,809,217	88,809,217

(단위:천원)

구분	전기말				
	취득원가	평가손익누계	장부금액	유동	비유동
전환사채					
(주)슈퍼어쌌	500,000	(500,000)	-	-	-
(주)비컨스튜디오	500,000	(500,000)	-	-	-
Moloco, Inc	1,107,100	-	1,107,100	-	1,107,100
수익증권					
BITKRAFT Esports Ventures Fund I, LP	879,585	-	879,585	-	879,585
MAKERS FUND LP	5,239,205	-	5,239,205	-	5,239,205
ESDF INTERNATIONAL HOLDINGS LLC.	513,328	(513,328)	-	-	-
Monster Squad Entertainment, Inc.	2,238,600	(2,238,600)	-	-	-
라구나 청년창업 투자조합 제1호	1,500,000	(630)	1,499,370	-	1,499,370
케이넷 VALUE-UP 벤처투자조합	4,990,000	799,257	5,789,257	-	5,789,257
케이제이앤1호게임전문투자조합	500,000	-	500,000	-	500,000
Kowloon Nights Fund LP	4,411,146	(694,773)	3,716,373	-	3,716,373
Lumikai Fund I	478,559	-	478,559	-	478,559
Progression Fund I, L.P.	287,000	-	287,000	-	287,000
WindWalk Games Corp.	895,125	-	895,125	-	895,125
엔피티케이이머징아시아펀드1	1,111,200	-	1,111,200	-	1,111,200
해시드 벤처투자조합1호	800,000	-	800,000	-	800,000
특정금전신탁 등	12,244,692	(174,637)	12,070,055	12,070,055	-
전환상환우선주					
슈퍼블록(주)	200,003	(200,003)	-	-	-
(주)히든시퀀스	2,976,787	732,654	3,709,441	-	3,709,441
(주)21스튜디오	999,999	125,118	1,125,117	-	1,125,117
보통주					
슈퍼블록(주)	242,358	(242,358)	-	-	-
합 계	42,614,687	(3,407,300)	39,207,387	12,070,055	27,137,332

11. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말			
	취득원가	평가손익누계	장부금액	비유동
비상장주식				
Bunch. Live	2,380,400	-	2,380,400	2,380,400
(주)애플타이저게임즈	20,000	-	20,000	20,000
AccelByte Inc.	1,132,399	53,100	1,185,499	1,185,499
SVA ZEPETO METAVERSE I PTE. LTD	5,000,000	237,233	5,237,233	5,237,233
Moloco Inc.	1,107,100	78,400	1,185,500	1,185,500
상장주식				
(주)카카오게임즈	10,000,121	48,573,849	58,573,970	58,573,970
(주)넷튠	10,029,497	31,268,431	41,297,928	41,297,928
합 계	29,669,517	80,211,013	109,880,530	109,880,530

(단위:천원)

구분	전기말			
	취득원가	평가손익누계	장부금액	비유동
비상장주식				
Bunch. Live	2,380,400	-	2,380,400	2,380,400
(주)애플타이저게임즈	20,000	-	20,000	20,000
상장주식				
(주)카카오게임즈	10,000,121	19,608,699	29,608,820	29,608,820
(주)넷튠	10,029,497	29,351,027	39,380,524	39,380,524
합 계	22,430,018	48,959,726	71,389,744	71,389,744

12. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 종속기업 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회사명	지분율	소재국	당기말			전기말
			취득원가	순자산가액	장부가액	장부가액
종속기업						
라이징웍스주	100%	대한민국	14,994,742	(42,635,805)	-	-
En Masse Entertainment, Inc.	100%	미국	-	(39,400,522)	-	-
KRAFTON Ventures, Inc.	100%	미국	2,437,000	2,458,123	2,437,000	2,437,000
PUBG Shanghai	100%	중국	2,229,940	11,166,867	2,229,940	2,167,600
PUBG Santa Monica, Inc.	100%	미국	1,131,658	10,606,557	1,131,658	851,127
PUBG Amsterdam B.V.	100%	네덜란드	12,823,359	10,671,751	-	-
Striking Distance Studios, Inc.	100%	미국	10,901,762	20,063,817	10,901,762	9,020,711
PUBG Japan Corporation	100%	일본	18,702	1,713,610	-	-
KP PTE. LTD.	100%	싱가포르	1	(40,896)	1	1
Striking Distance Studios Spain, S.L.	100%	스페인	1,348,493	1,697,189	1,348,493	1,348,493
(주)블루홀스튜디오	100%	대한민국	1,147,452	(19,861,181)	-	1,005,541
PUBG Entertainment, Inc.	100%	미국	-	(859,835)	-	-
PUBG INDIA PRIVATE LIMITED	99.99%	인도	2,435,256	2,190,209	2,435,256	-
주식회사 비트원어스(*1)	100%	대한민국	10,500,000	2,795,971	2,845,639	-
(주)드림모션(*1)	100%	대한민국	37,678,073	6,380,476	19,651,628	-
SDS Interactive Canada Inc. (*1)	100%	캐나다	-	48,579	-	-
(주)핑스플로우(*1)	81.49%	대한민국	8,768,700	(4,674,461)	8,649,651	-
(주)팁투우게임즈(*1)	100%	대한민국	100,000	92,045	100,000	-
Krafton Global GP, LLC(*1)	100%	미국	-	-	-	-
Krafton Global, LP(*1)	100%	미국	-	(98,399)	-	-
Unknown Worlds Entertainment, Inc. (*1)	100%	미국	844,670,858	59,400,467	844,670,858	-
종속기업 소계			951,185,996	21,714,562	896,401,886	16,830,473
관계기업						
(주)신한알파위탁관리부동산투자회사(*2)	1.91%	대한민국	5,620,000	4,073,868	5,620,000	5,620,000
1Up Ventures, L.P	33.42%	미국	8,739,250	8,193,814	8,739,250	7,803,500
(주)히든시퀀스(*2)	13.57%	대한민국	2,022,872	(464,760)	2,022,872	2,022,872
스마트 크래프트-본엔젤스 펀드(*3)	54.55%	대한민국	10,200,000	10,010,521	10,200,000	3,600,000
Nodwin Gaming Private Limited(*2)(*4)	15.00%	인도	25,615,890	3,550,135	25,615,890	-
(주)언노트(*2)(*4)	12.57%	대한민국	1,478	1,414,377	1,478	-
Loco Interactive Pte Limited(*2)(*4)	12.38%	인도	3,407,400	55,761	3,407,400	-
Nasadiya Technologies Private Limited(*2)(*4)	17.10%	인도	52,238,006	8,184,343	52,238,006	-
미래에셋캡스일반사모부동산투자신탁 66호(*3)(*4)	74.36%	대한민국	290,000,000	289,823,703	290,000,000	-
관계기업 소계			397,844,896	324,841,762	397,844,896	19,046,372
합 계			1,349,030,892	346,556,324	1,294,246,782	35,876,845

- (*1) 당기 중 당사의 신규 투자로 인하여 종속기업 범위에 포함되었습니다.
- (*2) 보유지분율이 20% 미만이나 유의적인 영향력을 보유하고 있어 관계기업투자로 분류하였습니다.
- (*3) 보유지분율이 50% 이상이나 당사가 지배력 보유에 대한 요건을 충족하지 않고 유의적인 영향력을 행사하므로 관계기업투자로 분류하였습니다.
- (*4) 당기 중 당사의 신규 투자로 인하여 관계기업 범위에 포함되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 종속기업 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
기초	35,876,845	115,658,943
합병으로 인한 감소	-	(109,576,354)
분할로 인한 증가	-	1,000,000
취득	1,283,938,232	8,059,872
주식선택권의 부여	1,491,680	33,580,376
손상차손(*)	(27,059,975)	(12,845,992)
기말	1,294,246,782	35,876,845

(*) 종속기업투자의 회수가능가액이 장부금액에 하회하여 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 종속기업 및 관계기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회사명	당기				
	자산총계	부채총계	영업수익	당기순손익	당기총포괄손익
종속기업					
라이징윙스㈜	9,804,394	52,440,199	18,585,468	(24,812,697)	(24,813,087)
En Masse Entertainment, Inc.	10,851,729	50,252,251	(2,473)	(4,281,723)	(7,183,937)
KRAFTON Ventures, Inc	2,458,123	-	-	(9,261)	289,822
PUBG Shanghai	17,671,569	6,504,702	15,742,019	3,563,027	4,376,926
PUBG Santa Monica, Inc.	28,730,348	18,123,791	32,920,220	2,900,707	3,338,897
PUBG Amsterdam B.V.	23,735,877	13,064,126	24,296,089	6,900,749	6,856,330
Striking Distance Studios, Inc.	46,066,733	26,002,916	76,528,307	636,358	1,786,576
PUBG Japan Corporation	6,470,711	4,757,101	8,111,904	(1,121,152)	(1,140,165)
KP PTE. LTD.	624,515	665,411	-	12,136	8,174
Striking Distance Studios Spain, S.L.	3,922,879	2,225,690	2,740,525	(132,407)	(126,724)
(주)블루홀스튜디오	13,334,336	33,195,517	19,724,992	(25,486,435)	(26,739,839)
PUBG Entertainment, Inc.	948	860,783	-	(532,403)	(576,872)
PUBG INDIA PRIVATE LIMITED	2,998,012	807,584	2,923,982	(808,565)	(813,463)
주식회사 비트원어스	3,969,941	1,173,970	1,525,837	(7,796,281)	(7,796,281)
㈜드림모션	8,373,073	1,992,597	4,776,066	859,845	899,420
SDS Interactive Canada Inc.	534,376	485,797	534,376	48,580	48,580
(주)핑스플로우	6,463,407	12,199,833	2,631,610	(1,035,050)	(1,111,959)
(주)팁투우게임즈	102,557	10,512	-	(7,954)	(7,954)
Krafton Global GP, LLC	-	-	-	-	-
Krafton Global, LP	1,576,787	1,675,186	-	(94,989)	(98,399)
Unknown Worlds Entertainment, Inc.	111,399,426	51,998,959	6,361,014	2,967,719	2,698,898
관계기업					
㈜신한알파위탁관리부동산투자회사(*)	1,905,517,475	1,561,690,684	62,105,548	7,038,375	7,038,375
1Up Ventures, LP	24,528,959	11,262	-	(986,133)	704,684
(주)히든시퀀스	10,973,631	14,298,708	18,657,593	(406,615)	(406,615)
스마트 크래프트톤-본엔젤스 펀드	18,467,226	114,605	-	(329,842)	(329,842)
Nodwin Gaming Private Limited	34,820,528	11,155,853	11,261,080	194,351	(176,063)
(주)언노트	15,514,978	4,261,322	9,679,601	8,778,745	8,778,745
Loco Interactive Pte Limited	10,391,509	8,863,950	37,966	(5,451,525)	(9,103,323)
Nasadiya Technologies Private Limited	52,644,240	4,783,533	495,614	(7,942,534)	(8,242,252)
미래에셋캡스일반사모부동산투자신탁 66호	390,024,335	261,424	-	(237,089)	(237,089)

(*) (주)신한알파위탁관리부동산투자회사의 재무정보 중 손익과 관련된 정보는 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지 1년 기간으로 조정된 금액입니다.

(단위:천원)

회사명	전기				
	자산총계	부채총계	영업수익	당기순손익	당기총포괄손익
총속기업					
라이징웍스㈜	5,514,522	26,557,324	24,467,588	(6,386,843)	(6,993,187)
(주)레드사하라스튜디오	3,109,617	20,627,365	4,761,285	(3,697,349)	(3,784,880)
En Masse Entertainment, Inc.	15,286,572	47,574,408	8,920,145	(16,819,196)	(14,424,955)
KRAFTON Ventures, Inc	2,168,301	-	-	(8,350)	(268,699)
PUBG Shanghai	11,793,455	6,292,088	6,709,614	(218,048)	(171,082)
PUBG Santa Monica, Inc.	29,090,324	24,730,476	25,840,528	2,532,468	2,236,715
PUBG Amsterdam B.V.	19,364,403	18,978,766	20,249,819	(6,618,527)	(6,344,779)
Striking Distance Studios, Inc.	29,073,681	17,489,697	44,361,818	3,026,699	2,006,624
PUBG Japan Corporation	6,567,225	5,193,639	8,340,824	(37,908)	(48,795)
KP PTE. LTD.	545,602	594,672	-	(29,784)	(26,075)
Striking Distance Studios Spain, S.L.	2,824,727	1,345,147	1,616,581	134,032	126,994
(주)블루홀스튜디오	28,600,648	27,558,073	3,942,811	(39,804)	37,034
관계기업					
㈜신한알파위탁관리부동산투자회사(*)	1,358,107,739	1,008,025,563	55,525,192	7,855,461	7,855,461
1Up Ventures, L.P	13,755,015	10,521	-	(689,651)	(1,582,075)
(주)히든시퀀스	6,606,132	9,524,594	3,398,075	(1,046,915)	(1,046,915)
스마트 크래프톤-본엔젤스 펀드	6,600,687	18,223	-	(17,536)	(17,536)

(*) (주)신한알파위탁관리부동산투자회사의 재무정보 중 손익과 관련된 정보는 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지 1년 기간으로 조정된 금액입니다.

13. 유형자산 및 리스

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말				
	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합계
취득원가	32,668,950	43,094,647	215,052,094	15,711,218	306,526,909
상각누계액	(12,536,639)	(13,583,594)	(77,983,622)	-	(104,103,855)
정부보조금(*)	-	(1,279,581)	-	-	(1,279,581)
장부가액	20,132,311	28,231,472	137,068,472	15,711,218	201,143,473

(*) 보고기간 말 현재 해당 정부보조금과 관련하여 이행하지 않은 조건이나 그 밖의 우발상황은 없습니다.

(단위:천원)

구분	전기말				
	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합계
취득원가	17,773,301	21,694,550	106,369,991	22,898,371	168,736,213
상각누계액	(7,895,347)	(9,748,521)	(44,424,296)	-	(62,068,164)
정부보조금(*)	-	(1,145,431)	-	-	(1,145,431)
장부가액	9,877,954	10,800,598	61,945,695	22,898,371	105,522,618

(*) 보고기간 말 현재 해당 정부보조금과 관련하여 이행하지 않은 조건이나 그 밖의 우발상황은 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 당사의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기				
	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	9,877,954	10,800,598	61,945,696	22,898,371	105,522,619
취득	15,550,718	24,332,778	105,925,814	3,161,764	148,971,074
대체(*)	-	174,000	8,668,000	(10,348,917)	(1,506,917)
처분	(276,376)	(1,567,944)	(18,690)	-	(1,863,010)
감가상각비	(5,019,985)	(5,507,961)	(39,452,347)	-	(49,980,293)
기말 순장부금액	20,132,311	28,231,471	137,068,473	15,711,218	201,143,473

(*) 당기 중 건설중인자산에서 시설장치로 174,000천원, 무형자산으로 1,775,563천원, 투자부동산으로 8,399,354천원 대체되었습니다.

(단위:천원)

구분	전기				
	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	6,437,756	10,214,891	56,745,292	-	73,397,939
분할로 인한 감소	(900,860)	-	-	(21,839)	(922,699)
합병으로 인한 증가	4,886,301	3,325,494	19,985,234	1,516,404	29,713,433
취득	1,795,434	100,916	3,410,215	21,377,166	26,683,731
대체	-	-	(1,536,116)	26,640	(1,509,476)
처분	(156,036)	-	-	-	(156,036)
감가상각비	(2,184,641)	(2,840,703)	(16,658,930)	-	(21,684,274)
기말 순장부금액	9,877,954	10,800,598	61,945,695	22,898,371	105,522,618

(3) 리스와 관련하여 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산(*1)		
부동산	137,068,473	61,945,695
리스채권(*2)		
유동	3,686,480	718,048
비유동	5,587,475	1,147,439
소계	9,273,955	1,865,487
자산 합계	146,342,428	63,811,182
리스부채(*3)		
유동	46,324,976	25,022,156
비유동	101,979,145	40,110,324
부채 합계	148,304,121	65,132,480

(*1) 재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

(*2) 재무상태표의 '기타유동금융자산' 및 '기타비유동금융자산' 항목에 포함되었습니다.

(*3) 재무상태표의 '기타유동금융부채' 및 '기타비유동금융부채' 항목에 포함되었습니다.

당기 중 증가된 사용권자산은 105,925,814천원(전기: 3,410,215천원)입니다.

당사는 사용권자산 중 일부에 대하여 재임대계약을 체결하고 있으며 이를 운용리스로 분류하였습니다. 당사가 향후 받을 리스료 금액은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위:천원)

계약상 현금흐름	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계
5,447,194	5,429,154	18,040	5,447,194

-전기말

(단위:천원)

계약상 현금흐름	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계
5,615,172	5,399,074	216,098	5,615,172

한편, 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	(39,452,347)	(16,658,930)
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	(5,307,912)	(2,985,332)
단기리스료(영업비용에 포함)	(439,224)	(50,428)
소액리스료(영업비용에 포함)	(224,573)	(162,742)
전대리스에서 발생한 수익(매출액에 포함)	8,134,905	14,269,759
리스채권에 대한 이자수익(금융수익에 포함)	210,898	23,120

당기 중 리스의 총 현금유출은 36,057,835천원(전기 : 15,114,580천원)입니다.

14. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 무형자산 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구분	당기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
소프트웨어	26,901,208	(17,686,741)	(1,341,833)	7,872,634
산업재산권	1,369,791	(624,570)	-	745,221
저작권	8,218	(5,865)	-	2,353
회원권	1,373,669	(34,717)	-	1,338,952
기타의무형자산	1,054,670	(212,100)	-	842,570
합 계	30,707,556	(18,563,993)	(1,341,833)	10,801,730

(단위:천원)

구분	전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
소프트웨어	22,266,146	(15,394,984)	(1,341,833)	5,529,329
산업재산권	1,070,346	(395,988)	-	674,358
저작권	8,218	(4,528)	-	3,690
회원권	679,323	-	-	679,323
기타의무형자산	35,000	(1,167)	-	33,833
합 계	24,059,033	(15,796,667)	(1,341,833)	6,920,533

(2) 당기 및 전기 중 당사의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기					
	소프트웨어	산업재산권	저작권	회원권	기타의무형자산	합계
기초 순장부금액	5,529,329	674,358	3,691	679,323	33,833	6,920,534
취득	2,859,499	98,944	-	694,345	1,019,670	4,672,458
대체(*)	1,775,563	194,135	-	-	-	1,969,698
상각비	(2,291,757)	(222,216)	(1,337)	(34,717)	(210,934)	(2,760,961)
기말 순장부금액	7,872,633	745,222	2,354	1,338,952	842,570	10,801,730

(*) 당기 중 건설중인자산에서 소프트웨어로 1,775,563천원, 장기선급금에서 산업재산권으로 194,135천원 대체되었습니다.

(단위:천원)

구분	전기					합계
	소프트웨어	산업재산권	저작권	회원권	기타의무형자산	
기초 순장부금액	1,781,972	98,700	914	679,323	-	2,560,909
분할로 인한 감소	(213,678)	-	-	-	-	(213,678)
합병으로 인한 증가	1,712,832	510,466	3,801	-	-	2,227,099
취득	3,048,289	117,081	-	-	35,000	3,200,370
처분	(74,511)	-	-	-	-	(74,511)
상각비	(725,575)	(51,889)	(1,025)	-	(1,167)	(779,656)
기말 순장부금액	5,529,329	674,358	3,690	679,323	33,833	6,920,533

15. 투자부동산

(1) 보고기간 종료일 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		
	취득원가	상각누계액	장부가액
토지	156,224,557	-	156,224,557
건물	27,677,095	(642,427)	27,034,668
합 계	183,901,652	(642,427)	183,259,225

(단위:천원)

구분	전기말		
	취득원가	상각누계액	장부가액
토지	59,278,258	-	59,278,258
건물	9,420,500	(19,627)	9,400,873
합 계	68,698,758	(19,627)	68,679,131

(2) 당기 및 전기 중 당사의 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기		
	토지	건물	합계
기초	59,278,258	9,400,874	68,679,132
취득	89,338,959	17,464,582	106,803,541
대체(*)	7,607,340	792,014	8,399,354
감가상각	-	(622,801)	(622,801)
기말	156,224,557	27,034,668	183,259,225

(*)당기 중 건설중인자산에서 8,399,354천원이 대체되었습니다.

(단위:천원)

구분	전기		
	토지	건물	합계
기초	-	-	-
취득	59,278,258	9,420,500	68,698,758
감가상각	-	(19,627)	(19,627)
기말	59,278,258	9,400,873	68,679,131

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 48백만원이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용은 존재하지 아니합니다. 임대수익이 발생하지 않는 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 82백만원입니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 167,105백만원(전기: 68,698백만원)이며, 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의해 수행됩니다.

16. 순확정급여부채

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 순확정급여부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
확정급여부채의 현재가치	10,772,823	6,604,271

(2) 당기 및 전기 중 확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
기초	6,604,271	11,897,496
분할로 인한 감소	-	(4,986,650)
합병으로 인한 증가	-	3,427,488
당기근무원가	1,779,287	4,365,261
이자비용	139,790	215,502
계열사전입(전출)	310,462	(300,202)
급여지급액	(1,326,569)	(2,434,151)
재측정요소 :		
- 재무적 가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(816,194)	1,471,859
- 경험적 조정으로 인한 보험수리적손익	2,528,068	(29,477)
- 인구통계적 가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	1,553,708	(239,812)
과거근무원가와 정산으로 인한 손익	-	(6,783,043)
기말	10,772,823	6,604,271

(3) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	1,779,287	4,365,261
이자비용	139,790	215,502
과거근무원가 및 정산 손익	-	(6,783,043)
합 계	1,919,077	(2,202,280)

(4) 당기 및 전기 중 순확정급여부채 산정에 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	2.89%	2.21%
미래임금상승률	8.05%	7.88%

할인율은 회사채(AA+) 수익율을 기준으로 산정하였습니다. 사망률은 보험개발원에서 발표하는 퇴직연금 사망률을 적용하였으며, 퇴직률은 과거 퇴직자 현황을 참고로 산출하였습니다.

(5) 주요 보험수리적 가정에 대한 순확정급여부채의 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	1%p 증가	1%p 감소
할인율 변동	(2,353,644)	1,688,573
임금상승률 변동	1,567,449	(2,291,835)

(6) 당기 및 전기 중 순확정급여제도와 관련하여 발생한 재측정요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
순확정급여부채의 재측정요소	3,265,582	1,202,570
법인세효과	(898,035)	(291,022)
법인세효과 차감 후 재측정요소	2,367,547	911,548

(7) 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균 만기는 6.54년이며, 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

구분	1년미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년이상	합계
급여지급액	529,509	561,298	2,338,546	9,240,416	12,669,769

(8) 확정기여제도와 관련하여 당기 중 영업비용으로 인식한 금액은 8,397,503천원(전기: 7,373,040천원)입니다.

(9) 당사는 장기근속자(5년주기)에 대하여 포상금을 지급하고 있습니다. 당사는 이러한 부담액에 대하여 보험수리적 가정을 적용하여 장기종업원급여채무로 인식하고 있습니다.

17. 충당부채

당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기		전기	
	복구충당부채	기타충당부채	복구충당부채	기타충당부채
기초	5,000,534	44,762,724	3,615,513	-
합병으로 인한 증가	-	-	1,207,788	7,600,000
설정액(*1)	7,948,453	8,429,527	177,233	37,162,724
사용액	-	(4,474,180)	-	-
환입액	-	(11,188,395)	-	-
기타(*2)	(821,378)	-	-	-
기말	12,127,609	37,529,676	5,000,534	44,762,724
유동항목	-	37,529,676	-	44,762,724
비유동항목	12,127,609	-	5,000,534	-

(*1) 복구충당부채 설정액은 당사의 내부 인테리어 공사와 관련하여 임차기간 종료시점에 발생할 것으로 예상되는 복구비용의 최선의 추정치를 적절한 할인율로 할인하여 산정하였습니다.

(*2) 신규 전대계약으로 인해 임차기간 종료시점의 원상복구의무가 감소하였습니다.

18. 우발채무와 주요 약정사항

(1) 당기말 현재 당사는 다음의 주요한 플랫폼 사업자와의 계약을 통해 최종사용자(End-user)에게 게임서비스를 제공하고 있습니다.

구분	계약상대방	서비스지역
PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS (PC)	Valve Corporation	전세계
	Hangzhou Shurwang Technology Co., Ltd.	중국(홍콩, 마카오, 대만 제외)
	Qingfeng(Beijing) Technology Co., Ltd.	중국(홍콩, 마카오, 대만 제외)
Thunder Tier One (PC)	Valve Corporation	전세계
PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS (Mobile)	Google	한국, 일본, 인도
	Apple	한국, 일본, 인도
	(주)삼성전자	한국
	Coda Payments Pte.Ltd	인도
PUBG NEW STATE (Mobile)	Google	전세계
	Apple	전세계
	(주)삼성전자	전세계
PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS (Stadia)	Google	유럽 일부, 미국

당사는 상기 계약을 포함하여 국내외의 8개 이상 업체와 계약을 체결하고 있으며, 계약기간은 1~3년 이상입니다.

한편, 당사는 플랫폼 사업자를 통해 최종 사용자로부터 대가를 회수하고 있으며, 플랫폼 이용의 대가로 플랫폼 사업자에게 최종 사용자로부터 발생한 매출액의 일정률을 지급하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사가 체결한 주요 퍼블리싱 계약은 다음과 같습니다.

게임	계약상대방	서비스지역
PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS (Console)	Microsoft Corporation	전세계
	Sony Interactive Entertainment LLC	
PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS (PC)	(주)카카오게임즈	한국
PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS (Mobile)	Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited	중국
	Proxima Beta Pte.Limited	전세계

(3) 당기말 현재 당사가 체결한 주요 기타계약은 아래와 같습니다.

게임	계약상대방	서비스지역
PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS	Beijing Kuaishou Technology Ltd.	중국
	Guangzhou Huya Information Technology Ltd	

(4) 당사는 게임 구동에 필요한 "언리얼 엔진(Unreal Engine)"과 관련하여 Epic Games International S.a r.l.과 라이선스 계약을 체결하고 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 비용으로 인식하고 있습니다.

(5) 계류중인 소송사건으로 당기말 현재 당사가 피소된 소송사건은 2건(주식매수선택권 관련 손해배상, 인도 서비스 관련 소송)이며, 당사가 제소한 소송사건은 3건(IT 자산 구매관련 손해배상 청구 등)이 있습니다. 당사의 경영진은 동 소송사건의 결과가 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 예상하고 있으며, 당기말 현재 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(6) 당기말 현재 당사는 직장어린이집의 설치비지원금 반환등과 관련하여 서울보증보험주식회사로부터 2,889백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(7) 당기말 현재 크래프톤타워의 전대임차인으로부터의 임대보증금과 관련하여 당사의 금융상품 6,279백만원이 담보로 제공되어 있습니다.

(8) 당기말 현재 당사는 우리은행과 1,500백만원 한도의 대출약정을 체결하고 있으며, 대출잔액은 없습니다.

(9) 당사는 당사의 장기적 성장에 기여할 수 있는 핵심 개발자 등의 임직원들에게 영업성과에 비례하여 성과보상인센티브를 지급하는 약정을 체결하고 있습니다.

(10) 당사는 2021년 6월 25일에 (주)명스플로우의 상환전환우선주 및 보통주 지분 인수 계약과 관련하여 기존 주주들과 주주간 계약을 체결하였습니다. 계약의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
풋옵션	기존 주주는 매각시한까지 기업공개가 완료되지 않거나 기존 주주가 보유하고 있는 주식의 50% 이상을 제3자에게 매도하지 못한 경우 매각시한 만료일로부터 3개월 이내 잔여 주식 전체의 매입을 요구할 수 있는 풋옵션 약정을 보유하고 있습니다.
콜옵션	당사는 풋옵션 행사기간 중 기존 주주가 보유하는 주식 전체에 대하여 풋옵션 행사금액의 120%에 해당하는 금액으로 매각을 요청할 수 있는 콜옵션 약정을 보유하고 있습니다.
기타	- 기존 주주는 처분제한기간 내 사전 서면동의가 없는 한 주식의 매각, 양도, 담보설정 등 기타 처분행위를 할 수 없습니다. - 당사는 기존 주주들이 사전 서명동의를 얻은 경우 혹은 처분제한기간 만료 이후에도 기존 주주가 보유한 주식의 전부 또는 일부에 대하여 우선 매수할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(11) 당사는 종속회사 Unknown Worlds Entertainment, Inc. 를 인수하면서 인수 이후 실적에 연동하여 인수대금을 지급하는 조건부대가 계약을 체결하였으며, 이에 따라 당기말 현재 인식한 조건부대가는 195,350,040천원입니다.

(12) 당기말 현재 당사는 관계기업인 미래에셋맵스일반사모부동산투자신탁 66호가 서울시 성동구 성수동2가 333-16 외 4필지에 개발 예정인 업무시설 및 근린생활시설에 대하여 향후 준공 완료 시점부터 10년간 임차하는 책임임대차 계약을 체결하고 있습니다.

19. 자본

(1) 자본금

보고기간종료일 현재 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	300,000,000주	100,000,000주
1주당 액면금액	100원	500원
발행한 주식의 수 : 보통주	48,967,045주	8,557,037주

(*) 당사는 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 주식분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다.

(2) 자본금 및 자본잉여금의 변동내역

당기 및 전기 중 자본금 및 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	자본금	자본잉여금			
		주식발행초과금	기타자본잉여금	자기주식처분이익	합계
2020년 1월 1일	4,022,749	982,564,532	(10,065,132)	-	972,499,400
주식선택권의 행사 등	36,494	19,349,191	-	-	19,349,191
합병으로 인한 변동	219,276	(219,276)	1,035,039,006	-	1,034,819,730
2020년 12월 31일	4,278,519	1,001,694,447	1,024,973,874	-	2,026,668,321
2021년 1월 1일	4,278,519	1,001,694,447	1,024,973,874	-	2,026,668,321
주식선택권의 행사 등	55,786	57,233,631	-	-	57,233,631
자기주식의 처분	-	-	-	6,452,617	6,452,617
유상증자	562,400	2,771,641,092	-	-	2,771,641,092
2021년 12월 31일	4,896,705	3,830,569,170	1,024,973,874	6,452,617	4,861,995,661

(3) 기타자본

보고기간종료일 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
자기주식(*)	-	-
주식선택권 (주석 20)	46,836,184	87,698,621
기타자본조정	33,710,386	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(주석 11)	59,570,920	36,913,738
순확정급여부채의 재측정요소(주석 16)	(5,274,406)	(2,906,859)
해외사업환산손익	(38,690)	(29,817)
합 계	134,804,394	121,675,683

(*) 자기주식의 취득원가는 0원입니다.

(4) 이익잉여금처분(결손금처리)계산서

당기의 이익잉여금처분(결손금처리)계산서는 2022년 3월 31일의 정기주주총회에서 승인될 예정입니다(전기 처리 확정일 : 2021년 3월 31일).

(단위: 원)

구분	당기	전기
I. 미처리결손금	(409,617,572,037)	(951,819,823,460)
전기이월미처리결손금	(951,819,823,460)	(956,971,331,065)
당기순이익	542,202,251,423	5,151,507,605
II. 결손금처리액	2,409,617,572,037	-
자본준비금전입	2,409,617,572,037	-
III. 차기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)	2,000,000,000,000	(951,819,823,460)

20. 주식기준보상

(1) 주식선택권

구분	11회차	제18회-1차	제18회-2차	제18회-3차
결제방식	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형
부여대상	임직원	임직원	임직원	임직원
부여일	2015년 4월 1일	2017년 3월 30일	2017년 3월 30일	2017년 3월 30일
부여수량	118,500주	158,815주	158,810주	136,125주
전기말 잔여수량	1,000주	49,875주	49,875주	87,375주
당기 행사수량	1,000주	14,875주	14,875주	57,375주
당기말 잔여수량	-	35,000주	35,000주	30,000주
행사가격	1,014원	1,003원	1,003원	1,003원
가득조건	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무
가득시점	2018년 4월 1일	2019년 4월 1일	2020년 4월 1일	2021년 4월 1일
소멸일	2021년 3월 31일	2026년 3월 31일	2026년 3월 31일	2026년 3월 31일

구분	제19회-2차	제19회-3차	제19회-5차	제20회차	제21회차
결제방식	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형
부여대상	임직원	임직원	임직원	임직원	임직원
부여일	2017년 10월 20일	2017년 10월 20일	2017년 10월 20일	2019년 7월 1일	2019년 8월 1일
부여수량	354,375주	303,750주	150,000주	37,500주	29,500주
전기말 잔여수량	354,375주	303,750주	150,000주	37,500주	29,500주
당기 행사수량	334,135주	-	135,500주	-	100주
당기말 잔여수량	20,240주	303,750주	14,500주	37,500주	29,400주
행사가격	1,452원	1,452원	1,452원	44,000원	44,000원
가득조건	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무	부여일로부터 가득시점까지 계속근무
가득시점	2020년 10월 20일	2021년 10월 20일	2020년 10월 20일	2021년 6월 30일(35%)	2021년 7월 31일(35%)
2022년 6월 30일(35%)				2022년 7월 31일(35%)	
2023년 6월 30일(30%)				2023년 7월 31일(30%)	
소멸일	2026년 10월 19일	2026년 10월 19일	2025년 10월 19일	2028년 6월 30일	2028년 7월 31일

구분	제 22회차	제 23회차	제 24회차	제 25회차	제 26회차
결제방식	주식결제형	주식결제형 현금결제형	주식결제형 현금결제형	주식결제형	주식결제형
부여대상	임직원	임직원	임직원	임직원	임직원
부여일	2019년 10월 1일	2020년 11월 5일	2020년 11월 5일	2021년 3월 31일	2021년 3월 31일
부여수량	6,500주	50,000주	650,000주	178,750주	2,500주
전기말 잔여수량	6,500주	50,000주	650,000주	-	-
당기 부여수량	-	-	-	178,750주	2,500주
당기 취소수량	-	-	-	3,750주	-
당기말 잔여수량	6,500주	50,000주	650,000주	175,000주	2,500주
행사가격	44,000원	144,000원	144,000원	190,000원	190,000원
가득조건	부여일로부터 가득시점 까지 계속근무	부여일로부터 가득시점 까지 계속근무	상장한 이후 목표 기준 주가에 도달했을 경우	부여일로부터 가득시점 까지 계속근무	부여일로부터 가득시점 까지 계속근무
가득시점	2021년 9월 30일(35%)	2022년 11월 5일(35%)	상장한 이후 목표 기준 주가에 도달했을 경우 각 25%씩 가득	2023년 3월 31일(35%)	2023년 3월 31일(70%)
	2022년 9월 30일(35%)	2023년 11월 5일(35%)		2024년 3월 31일(35%)	2024년 3월 31일(30%)
	2023년 9월 30일(30%)	2024년 11월 5일(30%)		2025년 3월 31일(30%)	
소멸일	2028년 9월 30일	2032년 11월 4일	2032년 11월 4일	2028년 3월 30일	2025년 3월 30일(70%) 2027년 3월 30일(30%)

(*) 당사는 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 액면분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다. 이에 따라 주식선택권의 수량 및 행사가격을 조정하였습니다.

(2) 성과보상계약

구분	제2회차	제3회-0차	제3회-1차	제3회-2차
부여일	2017년 10월 31일	2017년 12월 22일	2017년 12월 22일	2018년 2월 1일
부여방법	추가연계 현금보상	추가연계 현금보상	추가연계 현금보상	추가연계 현금보상
부여수량	15,750개	28,000개	26,188개	3,750개
당기말 잔여수량	12,000개	22,500개	16,455개	3,250개
행사가격	1,452원	1,452원	1,452원	1,452원
가득조건	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과
결제방식	현금	현금	현금	현금
가득시점	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)
소멸일	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년

구분	제4회-1차	제4회-2차	제5회-1차	제5회-2차	제6회-2차
부여일	2018년 3월 31일	2018년 3월 31일	2018년 6월 30일	2018년 6월 30일	2018년 8월 1일
부여방법	추가연계 현금보상	추가연계 현금보상	추가연계 현금보상	추가연계 현금보상	추가연계 현금보상
부여수량	34,000개	40,750개	6,250개	7,500개	5,000개
당기말 잔여수량	15,875개	20,500개	4,500개	7,500개	3,000개
행사가격	14,000원	44,000원	14,000원	58,000원	58,000원
가득조건	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과
결제방식	현금	현금	현금	현금	현금
가득시점	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)
소멸일	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년

구분	제7회차	제8회차	제9회차	제13회-1차
부여일	2018년 8월 31일	2018년 9월 30일	2018년 11월 12일	2020년 1월 2일
부여방법	추가연계 현금보상	추가연계 현금보상	추가연계 현금보상	추가연계 현금보상
부여수량	25,000개	6,250개	7,500개	6,500개
당기말 잔여수량	20,000개	5,375개	7,500개	6,000개
행사가격	44,000원	44,000원	78,000원	1,452원
가득조건	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과	용역제공/비시장성과
결제방식	현금	현금	현금	현금
가득시점	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	부여일로부터 2년(35%), 3년(35%), 4년(30%)	2020년 12월 23일(54%), 2021년 12월 23일(46%)
소멸일	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년	가득시점으로부터 4년

(*1) 당사는 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 액면분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다. 이에 따라 추가연계 현금보상의 수량 및 행사가격을 조정하였습니다.

(*2) 당사가 임직원에게 부여한 성과보상 계약내용에 따라 당사의 상장 이후에는 행사시점의 주가에 연계하여 보상이 이루어지도록 변경되었습니다.

(3) 당사의 종업원에게 부여된 주식선택권의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주, 원)

구분	당기		전기	
	수량	가중평균행사가가격	수량	가중평균행사가가격
기초	1,769,750	59,554	1,437,185	3,501
부여	181,250	190,000	700,000	144,000
상실	(3,750)	190,000	(2,500)	1,003
행사	(557,860)	1,389	(364,935)	1,184
기말	1,389,390	99,573	1,769,750	59,554

(*) 당사는 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 액면분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다. 이에 따라 주식선택권의 수량 및 행사가격을 조정하였습니다.

(4) 당사의 종업원에게 부여된 추가연계 현금보상의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주, 원)

구분	당기	
	수량	가중평균행사가가격
기초	194,320	25,281
행사	(47,865)	27,148
이동	(2,000)	14,000
기말	144,455	24,819

(5) 당기말 현재 행사가능한 주식선택권은 464,115주이며, 가중평균 행사 가격은 3,704원입니다.

(6) 당기말 현재 행사가능한 추가연계 현금보상은 108,880주이며, 가중평균 행사 가격은 20,927원입니다.

(7) 당사는 당기 중 부여된 주식선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정했으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	당기
부여된 선택권의 가중평균 공정가치	92,629원
부여일의 가중평균 주가	241,811원
주가변동성	41.90%
무위험수익률	0.915%~1.457%

(8) 당사는 당기말 평가한 주식선택권의 보상원가를 이항모형 및 몬테-카를로(Monte-Carlo)를 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정했으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	당기
부여된 선택권의 가중평균 공정가치	153,904원
부여일의 가중평균 주가	460,000원
주가변동성	57.22%
무위험수익률	0.97%~2.21%

(9) 당사는 당기말 평가한 성과보상계약의 보상원가를 몬테-카를로(Monte-Carlo)를 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정했으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	당기
부여된 선택권의 가중평균 공정가치	444,810원
부여일의 가중평균 주가	460,000원
주가변동성	57.22%
무위험수익률	0.97%~1.65%

(10) 당기 및 전기 중 발생한 당사와 종속기업의 종업원에게 부여된 당사의 주식선택권 및 성과보상계약과 관련한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
총보상원가		
- 영업비용(*1)	125,599,572	3,232,722
- 종속기업투자주식(*2)	1,491,680	1,341,495
합 계	127,091,252	4,574,217

(*1) 당기 중 당사의 주주는 보유하고 있던 당사의 주식을 임직원에게 무상으로 증여할 계획을 통지하였습니다. 이에 따라 당사는 주식기준보상 회계처리를 적용하여 주식의 공정가치와 가득기간에 근거한 추정액이 포함되어 있습니다.

(*2) 합병으로 인수된 펍지(주), (주)펍지랩스의 주식선택권과 관련한 전기 보상원가 32,238,881천원은 포함되어 있지 않습니다.

21. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 자산과 부채

(1) 당사는 다음의 주요 서비스에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위:천원)

지역	당기	전기
PC	380,081,318	22,234,955
모바일	1,399,667,288	56,167,816
콘솔	14,260,047	3,011,582
기타	34,365,135	14,022,678
합 계	1,828,373,788	95,437,031

(2) 수익의 발생 국가를 기준으로 한 지역별 수익현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

지역	당기		전기	
	매출액	비율	매출액	비율
아시아	1,618,649,357	88.53%	64,701,226	67.79%
대한민국	105,115,796	5.75%	19,276,310	20.20%
아메리카/유럽	81,857,677	4.48%	9,917,863	10.39%
기타	22,750,958	1.24%	1,541,632	1.62%
합 계	1,828,373,788	100.00%	95,437,031	100.00%

(3) 당사가 고객과의 계약 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
계약부채(선수수익)	62,346,648	69,525,454

(4) 계약부채는 기간에 걸쳐 인식하는 수익에 대한 이연수익으로 신규 발생 및 기간 경과에 따라 계약부채가 변동하고 있습니다.

(5) 보고기간에 인식한 수익 중 이전 보고기간으로부터 이월된 계약부채와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 기중에 인식한 수익	67,361,142	950,041

22. 영업비용

당기 및 전기 중 영업비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	당기	전기
앱수수료/매출원가	186,721,161	10,831,619
급여및상여	175,844,583	99,793,818
퇴직급여	10,316,580	5,499,237
복리후생비	23,001,429	20,450,118
여비교통비	2,196,433	920,953
감가상각비	49,980,293	21,684,275
감가상각비-투자부동산	622,801	19,626
무형자산상각비	2,760,961	779,656
보험료	2,853,966	1,003,561
소모품비	2,410,142	408,235
지급수수료	487,399,905	54,000,750
광고선전비	57,124,175	2,115,046
주식보상비용	125,599,571	3,232,722
대손상각비	964,174	2,331,655
기타	4,202,169	1,377,650
합 계	1,131,998,343	224,448,921

23. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	당기	전기
기타수익 :		
외환차익	55,041,445	258,490
외화환산이익	61,953,150	619,802
수수료수익	2,927,320	-
유형자산처분이익	10,873	12,932
리스처분이익	886,326	186,665
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	891,732	71,566
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	21,058,286	1,749,844
배당금수익	570,827	139,303,000
기타의대손상각비환입	-	6,585,328
파생상품거래이익	253,841	-
잡이익	2,417,873	744,393
소계	146,011,673	149,532,020
기타비용:		
외환차손	11,027,298	2,196,115
외화환산손실	1,624,711	15,624,749
당기손익-공정가치 측정 금융부채 평가손실	1,499,524	-
종속기업투자손상차손	27,059,975	12,845,991
유형자산처분손실	769,334	20,603
파생상품평가손실	671,015	169,000
리스처분손실	11,254	-
무형자산처분손실	-	74,511
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	831,986	1,311,771
기부금	3,844,000	139,567
기타의대손상각비	20,555,462	33,418,261
잡손실	889,138	6,984,161
소계	68,783,697	72,784,729

24. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	당기	전기
금융수익		
이자수익	11,697,187	1,584,625
금융보증수익	23,664	2,011
소계	11,720,851	1,586,636
금융비용		
이자비용	5,848,123	5,050,364

25. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
법인세부담액	264,829,660	(25,378,832)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(17,415,515)	(23,746,037)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(10,140,247)	(11,754,966)
법인세비용(수익)	237,273,898	(60,879,835)

(2) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	779,476,150	(55,728,327)
적용세율에 따른 세부담액	203,993,941	(13,970,255)
조정사항 :		
세무상 과세되지 않는 수익/비용 등	12,481,958	13,970,255
외국납부세액 등	29,138,564	835,756
연결납세에 따른 법인세비용	(7,647,883)	-
미인식된 이연법인세자산부채의 변동	8,081,437	(33,664,483)
기업소득환류세제로 인한 당기법인세	5,243,268	4,383,405
추납(환급)세액(*1)	6,056,749	(31,652,740)
기타	(20,074,136)	(781,773)
법인세비용(수익)	237,273,898	(60,879,835)
유효세율(*2)	30.44%	-

(*1) 당사는 조세특례제한법상 창업중소기업의 등에 대한 세액감면 적용과 관련하여 과세 당국에 경정청구를 제기하였으며, 2021년 2월 8일 서울지방국세청으로부터 경정청구 인용 결정을 받았습니다. 전기에 이로 인한 법인세 환급액 31,652,740천원과 환급가산금 70,243천원이 반영되었습니다.

(*2) 전기에는 부의 법인세비용이므로 유효세율을 산출하지 않았습니다.

(3) 일시적차이 등 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기					
	차감할(가산할) 일시적차이 등			이연법인세자산(부채)		
	기초	조정	기말	기초	조정	기말
선수수익	17,901,278	(14,376,054)	3,525,224	4,332,109	(3,362,672)	969,437
감가상각비	18,287	(6,624)	11,663	4,425	(1,218)	3,207
국고보조금	1,145,763	133,818	1,279,581	277,275	74,610	351,885
일시상각총당금	(1,145,763)	(133,818)	(1,279,581)	(277,275)	(74,610)	(351,885)
무형자산상각비	9,159	259,318	268,477	2,217	71,614	73,831
무형자산손상차손	1,124,754	(699,136)	425,618	272,191	(155,146)	117,045
미지급비용	107,926,170	37,656,665	145,582,835	26,118,133	13,917,147	40,035,280
종속기업투자	(25,114,094)	35,560,362	10,446,268	(6,077,611)	8,950,335	2,872,724
당기손익공정가치 측정 금융자산	1,990,294	(19,734,244)	(17,743,950)	481,651	(5,361,237)	(4,879,586)
기타포괄손익공정 가치측정금융자산	(45,401,326)	(31,251,287)	(76,652,613)	(10,987,121)	(10,092,347)	(21,079,468)
대손금	119,265	-	119,265	28,862	3,936	32,798
대손충당금	65,867,972	13,695,272	79,563,244	15,940,049	5,939,843	21,879,892
퇴직급여충당부채	6,604,271	4,168,552	10,772,823	1,598,234	1,364,292	2,962,526
미수수익	(1,242,764)	363,953	(878,811)	(300,749)	59,076	(241,673)
복구충당부채	5,000,534	7,127,075	12,127,609	1,210,129	2,124,964	3,335,093
시설장치	(1,998,378)	1,374,092	(624,286)	(483,608)	311,929	(171,679)
현재가치할인차금	2,391,430	2,980,259	5,371,689	578,726	898,488	1,477,214
사용권자산	(61,945,696)	(75,122,777)	(137,068,473)	(14,990,858)	(22,702,972)	(37,693,830)
리스부채	65,132,480	83,171,641	148,304,121	15,762,060	25,021,573	40,783,633
리스채권	(1,865,489)	(7,408,466)	(9,273,955)	(451,448)	(2,098,889)	(2,550,337)
미지급금	(32,148)	32,148	-	(7,780)	7,780	-
상여금	231,640	(198,549)	33,091	56,057	(46,957)	9,100
미수금	(147,429)	-	(147,429)	(35,678)	(4,865)	(40,543)
선수수익(이연매출)	50,984,357	7,421,849	58,406,206	12,338,214	3,723,493	16,061,707
선급비용(이연비용)	(11,562,158)	(1,110,535)	(12,672,693)	(2,798,042)	(686,949)	(3,484,991)
파생상품	774,000	3,509,165	4,283,165	187,308	990,562	1,177,870
감가상각누계액 (IFRS전환)	(26)	26	-	(6)	6	-
지급수수료	12,877	134,613	147,490	3,116	37,444	40,560
기타충당부채	44,762,724	(7,233,048)	37,529,676	10,832,579	(511,918)	10,320,661
금융보증부채	12,236	657	12,893	2,961	585	3,546
주식보상비용	-	59,650,111	59,650,111	-	16,403,781	16,403,781
회원권	-	42,155	42,155	-	11,593	11,593
해외사업환산차이	-	42,056	42,056	-	11,565	11,565
이월결손금	95,723,478	(14,891,465)	80,832,013	23,165,082	(936,278)	22,228,804

구분	당기					
	차감할(가산할) 일시적차이 등			이연법인세자산(부채)		
	기초	조정	기말	기초	조정	기말
이월세액공제	11,886,863	(6,252,397)	5,634,466	11,886,863	(6,252,397)	5,634,466
소계	329,164,561	78,905,387	408,069,948	88,668,065	27,636,161	116,304,226
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	-	-	-	(27,574,366)	(10,220,646)	(37,795,012)
합 계	-	-	-	61,093,699	17,415,515	78,509,214

(단위:천원)

구분	전기									
	차감할(가산할) 일시적차이 등					이연법인세자산(부채)				
	기초	분할로 인한 증감액	합병으로 인한 증감액	조정	기말	기초	분할로 인한 증감액	합병으로 인한 증감액	조정	기말
선수수익	9,524,894	-	19,851,738	(11,475,354)	17,901,278	2,095,477	-	4,804,121	(2,567,489)	4,332,109
감가상각비	19,988	-	1,565	(3,266)	18,287	4,397	-	379	(351)	4,425
국고보조금	1,346,070	-	384	(200,691)	1,145,763	296,135	-	93	(18,953)	277,275
일시상각총당금	(1,346,070)	-	(384)	200,691	(1,145,763)	(296,135)	-	(93)	18,953	(277,275)
무형자산상각비	3,574	-	3,039	2,546	9,159	786	-	735	696	2,217
무형자산손상차손	904,499	-	472,011	(251,756)	1,124,754	198,990	-	114,227	(41,026)	272,191
미지급비용	14,389,451	-	87,020,000	6,516,719	107,926,170	3,165,679	-	21,058,840	1,893,614	26,118,133
종속기업투자	(5,322,894)	-	21,863,385	(41,654,585)	(25,114,094)	(1,171,037)	-	5,290,939	(10,197,513)	(6,077,611)
당기손익공정가치 측정 금융자산	3,844,499	-	(971,974)	(882,231)	1,990,294	845,790	-	(235,218)	(128,921)	481,651
기타포괄손익공정 가치 측정금융자산	4,375,484	-	-	(49,776,810)	(45,401,326)	962,606	-	-	(11,949,727)	(10,987,121)
대손금	238,285	-	-	(119,020)	119,265	52,423	-	-	(23,561)	28,862
대손충당금	48,420,249	(14,733,809)	5,967,036	26,214,496	65,867,972	10,652,455	(3,565,582)	1,444,023	7,409,153	15,940,049
퇴직급여충당부채	11,897,496	(4,986,650)	3,423,738	(3,730,313)	6,604,271	2,617,449	(1,206,769)	828,545	(640,991)	1,598,234
미수수익	(690,538)	-	(152,515)	(399,711)	(1,242,764)	(151,918)	-	(36,909)	(111,922)	(300,749)
개발비	11,300,000	-	-	(11,300,000)	-	2,486,000	-	-	(2,486,000)	-
복구충당부채	3,615,513	-	1,307,294	77,727	5,000,534	795,413	-	316,365	98,351	1,210,129
시설장치	(2,501,974)	-	(186,533)	690,129	(1,998,378)	(550,434)	-	(45,141)	111,967	(483,608)
현재가치할인차금	1,487,301	-	1,314,814	(410,685)	2,391,430	327,206	-	318,185	(66,665)	578,726
사용권자산	(56,745,292)	-	(15,620,070)	10,419,666	(61,945,696)	(12,483,964)	-	(3,780,057)	1,273,163	(14,990,858)
리스부채	57,423,211	-	22,491,400	(14,782,131)	65,132,480	12,633,106	-	5,442,919	(2,313,965)	15,762,060
리스채권	(300,304)	-	(7,556,140)	5,990,955	(1,865,489)	(66,067)	-	(1,828,586)	1,443,205	(451,448)
미지급금	(668,831)	-	-	636,683	(32,148)	(147,143)	-	-	139,363	(7,780)
상여금	-	-	-	231,640	231,640	-	-	-	56,057	56,057
미수금	-	-	(147,429)	-	(147,429)	-	-	(35,678)	-	(35,678)
선수수익(이연매출)	-	-	46,396,104	4,588,253	50,984,357	-	-	11,227,857	1,110,357	12,338,214
선급비용(이연비용)	-	-	(10,134,216)	(1,427,942)	(11,562,158)	-	-	(2,452,480)	(345,562)	(2,798,042)
파생상품	-	-	605,000	169,000	774,000	-	-	146,410	40,898	187,308
감가상각누계액 (IFRS전환)	-	-	(26)	-	(26)	-	-	(6)	-	(6)
지급수수료	-	-	8,867	4,010	12,877	-	-	2,146	970	3,116
기타충당부채	-	-	7,600,000	37,162,724	44,762,724	-	-	1,839,200	8,993,379	10,832,579
금융보증부채	-	-	14,909	(2,673)	12,236	-	-	3,608	(647)	2,961
이월결손금	80,832,013	-	-	14,891,465	95,723,478	17,783,043	-	-	5,382,039	23,165,082
이월세액공제	17,191,260	(2,304,410)	-	(2,999,987)	11,886,863	17,191,260	(2,304,410)	-	(2,999,987)	11,886,863
소계	199,237,884	(22,024,869)	183,571,997	(31,620,451)	329,164,561	57,241,517	(7,076,761)	44,424,424	(5,921,115)	88,668,065
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	-	-	-	-	-	(57,241,517)	-	-	29,667,151	(27,574,366)
합계	-	-	-	-	-	-	(7,076,761)	44,424,424	23,746,036	61,093,699

(4) 상계된 이연법인세자산과 이연법인세부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산:		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	57,328,062	74,909,733
12개월 이후에 회수될 이연법인세자산	91,675,145	16,516,531
이연법인세부채:		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(3,767,207)	(6,382,887)
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	(66,726,786)	(23,949,678)
순이연법인세자산	78,509,214	61,093,699

(5) 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
보험수리이익(손실)	(3,265,582)	898,035	(2,367,547)	(1,202,569)	291,022	(911,547)
자기주식처분이익	8,900,161	(2,447,544)	6,452,617	-	-	-
해외사업환산차이	(12,239)	3,366	(8,873)	-	-	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	31,251,286	(8,594,104)	22,657,182	49,776,810	(12,045,988)	37,730,822

(6) 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 차감(가산)할 일시적차이 등은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
차감(가산)할 일시적차이	56,604,384	(30,899,081)
세무상결손금	80,832,013	95,723,478
이월세액공제	-	11,886,863

보고기간종료일 현재 당사는 향후 과세소득의 발생이 거의 확실하여 미래법인세 절감효과가 실현될 수 있을 것으로 기대되는 차감할 일시적차이에 대하여만 이연법인세자산을 인식하였으며, 이월결손금에 대해서는 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

한편, 종속기업투자주식 및 대손충당금 등의 차감할 일시적차이 56,604,384천원에 대하여는 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 매우 높지 않으므로, 이와 관련한 이연 법인세자산은 인식하지 않았습니다.

(7) 당기말 현재 미사용한 세무상결손금 및 이월세액공제액의 소멸시기는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

발생시기	이월결손금		이월세액공제	
	금액	소멸시기	금액	소멸시기
2017년	37,611,924	2027년	-	2022년
2018년	43,220,089	2028년	-	2023년
2021년	-	2036년	5,634,466	2026년
합 계	80,832,013		5,634,466	

26. 주당손익

기본주당이익은 당사의 보통주당기순이익을 당사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(1) 보통주당기순이익

(단위:원,주)

구분	당기	전기
보통주당기순이익	542,202,251,423	5,151,507,605
가중평균 유통보통주식수	43,245,333	40,394,305
기본주당순이익(*)	12,538	128

(*) 당사는 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 주식분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다. 이에 따라 당기와 비교표시하는 전기의 기본주당이익과 희석주당이익을 소급하여 수정하였습니다.

(2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식선택권이 있습니다. 주식선택권으로 인한 주식수는 주식선택권에 부가된 권리 행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치(회계기간의 평균시장가격)로 취득했을 때 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

(단위:원,주)

구분	당기	전기
보통주당기순이익	542,202,251,423	5,151,507,605
발행된 가중평균유통보통주식수	43,245,333	40,394,305
조정내역		
주식선택권	881,545	738,497
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	44,126,877	41,132,802
희석주당순이익(*)	12,287	125

(*) 당사는 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 주식분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다. 이에 따라 당기와 비교표시하는 전기의 기본주당이익과 희석주당이익을 소급하여 수정하였습니다.

(3) 유통보통주식수

당기 및 전기 중 발행보통주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:주)

구 분	당기		
	주식수	가중치(일)	적 수
기 초	42,785,185	365	15,616,592,525
자기주식	(2,192,760)	365	(800,357,400)
주식선택권 행사	1,000	348	348,000
주식선택권 행사	318,630	266	84,755,580
주식선택권 행사	169,255	222	37,574,610
자기주식 처분	25,342	212	5,372,504
유상증자	5,624,000	148	832,352,000
주식선택권 행사	53,375	136	7,259,000
주식선택권 행사	100	81	8,100
주식선택권 행사	5,000	80	400,000
주식선택권 행사	10,500	23	241,500
소 계			15,784,546,419
일 수			365
가중평균유통보통주식수(*)			43,245,333

(*) 당사는 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 주식분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다. 이에 따라 당기와 비교표시하는 전기의 가중평균 유통보통주식수를 소급하여 수정하였습니다.

(단위:주)

구 분	전기		
	주식수	가중치(일)	적 수
기 초	8,045,498	366	2,944,652,268
신규발행	438,552	30	13,156,560
자기주식	(438,552)	30	(13,156,560)
주식선택권 행사	37,287	253	9,433,611
주식선택권 행사	2,500	168	420,000
주식선택권 행사	33,200	71	2,357,200
소 계			2,956,863,079
일 수			366
가중평균유통보통주식수			8,078,861
주식분할로 인한 효과			32,315,444
주식분할 소급수정 후 가중평균유통보통주식수(*)			40,394,305

(*) 당사는 2021년 5월 4일을 효력 발생일로 하여 주식분할(1주당 액면가 500원을 1주당 액면가 100원)을 실시하였습니다. 이에 따라 당기와 비교표시하는 전기의 가중평균 유통보통주식수를 소급하여 수정하였습니다.

27. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
당기순이익	542,202,251	5,151,508
현금유출 없는 비용등의 가산	511,218,158	88,875,205
이자비용	5,848,123	5,050,364
법인세비용	237,273,898	(60,879,835)
감가상각비	49,980,293	21,684,275
감가상각비-투자부동산	622,801	19,626
무형자산상각비	2,760,961	779,656
퇴직급여	1,919,076	(2,202,281)
대손상각비	964,174	2,331,655
기타대손상각비	20,555,462	33,418,261
외화환산손실	1,624,711	15,624,749
주식보상비용	125,599,571	3,232,722
성과보상인센티브	33,226,000	18,231,413
종속기업투자손상차손	27,059,975	12,845,991
당기순익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	831,986	1,311,771
유형자산처분손실	769,334	20,603
리스처분손실	11,254	-
무형자산폐기손실	-	74,511
당기순익-공정가치 측정 금융부채 평가손실	1,499,524	-
파생상품평가손실	671,015	169,000
기타비용	-	37,162,724
현금유입 없는 수익등의 차감	(100,104,755)	(150,115,774)
이자수익	(11,697,188)	(1,584,625)
배당금수익	(570,827)	(139,303,000)
외화환산이익	(61,953,150)	(619,802)
기타의대손상각비환입	-	(6,585,328)
당기순익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	(891,732)	(71,566)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(21,058,286)	(1,749,844)
유형자산처분이익	(10,873)	(12,932)
리스처분이익	(886,326)	(186,666)
금융보증수익	(23,664)	(2,011)
파생상품거래이익	(253,841)	-
기타수익	(2,758,868)	-
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(81,478,009)	(62,647,848)
매출채권	(58,386,936)	(44,335,316)
미수금	(1,001,840)	(9,823,810)
미수수익	-	(291,150)
선급금	(663,105)	(2,306,671)
선급비용	270,265	(8,381,556)
부가세대급금	-	1,827,132
미지급금	19,907,810	3,241,717
미지급비용	(26,065,028)	18,121,621
예수금	(282,006)	(1,463,296)
선수금	541,617	-
선수수익	(7,950,131)	1,310,516
기타충당부채	(4,474,180)	-
장기미지급비용	(2,047,906)	(17,812,682)
퇴직금의 지급	(1,326,569)	(2,434,151)
퇴직금의 승계	-	(300,202)
영업활동으로부터 창출된 현금흐름	871,837,645	(118,736,909)

(2) 주요 비현금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
합병으로 인한 자산부채 승계	-	1,035,039,006
분할로 인한 자산부채 이전	-	1,000,000
종속회사 임직원에게 주식선택권 부여	1,491,680	33,580,376
단기대여금의 장기대여금으로 대체	2,176,000	23,765,700
장기대여금의 단기대여금으로 대체	6,528,000	-
사용권자산의 증가	105,925,814	3,410,215
건설중인자산의 본계정 대체	10,348,917	-
장기선급금의 무형자산대체	194,135	75,242
리스채권의 유동성 대체	2,968,431	632,927
리스부채의 유동성 대체	21,328,911	1,313,359
장기미지급비용의 유동성 대체	79,500,596	8,919,452
유형자산 취득 관련 미지급금의 증가	262,771	10,812,394
종속기업투자주식 취득대가로 자기주식 배부	8,900,161	-
종속기업투자주식 취득 관련 당기손익-공정가치측정 금융부채의 증가	193,850,516	-
종속기업투자주식 취득 관련 미지급금의 증가	1,898,863	-
종속기업투자주식 취득 관련 순파생상품부채의 증가	3,612,150	-

(3) 당기 및 전기 중 재무활동현금흐름에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기				
	기초	재무현금흐름	비현금흐름		기말
			신규리스	기타	
임대보증금	4,439,227	2,309,038	-	71,388	6,819,653
리스부채	65,132,480	(30,086,125)	96,794,628	16,463,138	148,304,121
합 계	69,571,707	(27,777,087)	96,794,628	16,534,526	155,123,774

(단위:천원)

구분	전기					
	기초	재무현금흐름	비현금흐름			기말
			합병으로 인한 증감	신규리스	기타	
단기차입금	53,000,000	18,000,000	(71,000,000)	-	-	-
임대보증금	3,853,726	218,439	-	(595)	367,657	4,439,227
리스부채	57,423,211	(15,327,750)	19,751,282	3,285,737	-	65,132,480
합 계	114,276,937	2,890,689	(51,248,718)	3,285,142	367,657	69,571,707

28. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 등과 같은 주요한 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	기업의 명칭	
	당기말	전기말
종속기업	(주)블루홀스튜디오 라이징윙스㈜ PUBG Santa Monica, Inc. PUBG Amsterdam B.V. PUBG Mad Glory, LLC PUBG Shanghai KP PTE. LTD. Striking Distance Studios, Inc. PUBG Japan Corporation Krafton Ventures, L.L.C. Krafton Ventures Fund, L.P. KRAFTON Ventures, Inc. PUBG Entertainment, Inc. Indestructible Frying Pan, LLC Striking Distance Studios Spain, S.L. Bonus XP, Inc. PUBG INDIA PRIVATE LIMITED SDS Interactive Canada Inc. 주식회사 비트윈어스 (주)드림모션 (주)핑스플로우 (주)팁투우게임즈 Krafton Global GP, LLC Krafton Global, LP Thingsflow Inc. Unknown Worlds Entertainment, Inc. Unknown Worlds Entertainment, Ltd (UK) En Masse Entertainment, Inc.	(주)블루홀스튜디오 라이징윙스㈜ (주)레드사하라스튜디오 PUBG Santa Monica, Inc. PUBG Amsterdam B.V. PUBG Mad Glory, LLC PUBG Shanghai KP PTE. LTD. Striking Distance Studios, Inc. PUBG Japan Corporation Krafton Ventures, L.L.C. Krafton Ventures Fund, L.P. KRAFTON Ventures, Inc. PUBG Entertainment, Inc. Indestructible Frying Pan, LLC Striking Distance Studios Spain, S.L. Bonus XP, Inc. PUBG INDIA PRIVATE LIMITED En Masse Entertainment, Inc.
관계기업	(주)신한알파위탁관리부동산투자회사 (주)히든시퀀스 1Up Ventures, L.P. 스마트 크래프톤-본엔젤스 펀드 Nodwin Garring Private Limited (주)언노트 Loco Interactive Pte Limited Nasadiya Technologies Private Limited 미래에셋엠스일반사모부동산투자신탁 66호	(주)신한알파위탁관리부동산투자회사 (주)히든시퀀스 1Up Ventures, L.P. 스마트 크래프톤-본엔젤스 펀드
기타 특수관계자	Spetznaiz Helmet, LLC (주)보이저엑스 본엔젤스페이스메이커펀드2	Spetznaiz Helmet, LLC (주)보이저엑스 Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited. (자회사 포함)

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	회사명	당기					
		수익			비용		
		영업수익	금융수익(*1)	기타수익	영업비용	금융비용(*1)	기타비용
중속기업	(주)블루홀스튜디오(*3)	2,336,815	75,537	2,651,537	-	3,678	-
	라이징윙스㈜(*3)	-	5,063	240,183	-	5,555	-
	PUBG Santa Monica, Inc. (*3)	-	146,342	-	32,992,968	-	-
	PUBG Amsterdam B.V.(*3)	897,609	132,058	-	23,168,261	-	-
	PUBG Mad Glory, LLC(*3)	-	8,847	-	19,493,386	-	-
	PUBG Shanghai(*3)	-	-	-	10,471,361	-	-
	KP PTE. LTD	-	25,134	-	-	-	-
	Striking Distance Studios, Inc. (*3)	-	221,004	-	76,807,359	-	-
	PUBG Japan Corporation(*3)	-	11,309	-	8,119,417	-	-
	Striking Distance Studios Spain, S.L.	-	-	-	2,738,679	-	-
	PUBG INDIA PRIVATE LIMITED(*3)	-	-	-	2,941,344	-	-
	(주)레드사하라스튜디오(*2)	1,992	-	-	-	897	-
	주식회사 비트원어스(*3)	157	2,133	15,089	102,820	149	2,126
	(주)드림오션(*3)	-	-	20,511	-	-	-
	(주)핑크플로우(*3)	721	70,807	12,073	-	688	3,765
	(주)팁도우게임즈(*3)	167	176	431	-	13	-
소계	3,237,461	698,410	2,939,824	176,835,595	10,980	5,891	
관계기업	(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	-	395,595	341,000	276,176	1,726,717	-
	Nodwin Gaming Private Limited	-	-	-	2,005,515	-	-
	소계	-	395,595	341,000	2,281,691	1,726,717	-
기타 특수관계자	(주)보이저엑스	-	-	-	670,100	-	-
합 계		3,237,461	1,094,005	3,280,824	179,787,386	1,737,697	5,891

(*1) 리스관련 손익이 포함된 금액입니다.

(*2) 당기 중 특수관계자에서 제외되었으며, 해당 금액은 특수관계자 제외 이전까지의 거래내역입니다.

(*3) 당사가 제 3자로부터 비품, 라이선스 등을 구입하는 경우 당사는 공동구매를 위한 구매대행 용역을 중속기업에 제공하고 있으며, 중속기업으로부터 구매대행 용역에 대한 대가는 수취하고 있지 않습니다.

(단위:천원)

구분	회사명	전기					
		수익			비용		
		영업수익	금융수익(*1)	기타수익	영업비용	금융비용(*1)	기타비용
종속기업	펍지(주)(*3)(*4)	-	139,000,000	2,754,556	-	1,680,640	-
	En Masse Entertainment, Inc.	2,143,330	108,562	199,458	8,230,149	-	-
	(주)스콜	67,767	-	8,391	10,000	-	-
	라이징왕스㈜(*3)	-	1,143	6,431	-	149	-
	(주)레드사하라스튜디오(*3)	380,834	-	360,559	-	1,180	-
	(주)딜루전스튜디오(*3)	-	14,302	51,397	-	1,531	-
	PUBG Santa Monica, Inc.	-	100,890	855	2,892,097	-	-
	PUBG Amsterdam B.V.	-	12,649	74,801	2,014,793	-	-
	PUBG MadGlory, LLC	-	-	44	2,021,838	-	-
	(주)펍지랩스(*3)	-	-	-	-	-	16
	PUBG Shanghai	-	-	-	1,188,629	-	-
	KP PTE. LTD.	-	1,402	685	-	-	-
	Striking Distance Studios, Inc.	-	12,933	1,112	5,409,770	-	-
	PUBG JAPAN Corporation	-	1,103	-	825,342	-	-
	Striking Distance Studios Spain, S.L.	-	-	-	655,181	-	-
	Bonus XP, Inc.	-	5,716	-	-	-	-
	(주)블루홀스튜디오(*2)(*3)	534,170	7,972	367,999	-	289	-
소계	3,126,101	139,266,672	3,826,288	23,247,799	1,683,789	16	
관계기업	(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	-	669,234	-	330,569	2,909,851	-
기타 특수관계자	(주)보이저엑스	-	-	-	113,400,000	-	-
합 계		3,126,101	139,935,906	3,826,288	136,978,368	4,593,640	16

(*1) 리스관련 손익이 포함된 금액입니다.

(*2) 분할일 이후의 거래만을 집계하였습니다.

(*3) 당사가 제 3자로부터 비품, 라이선스 등을 구입하는 경우 당사는 공동구매를 위한 구매대행 용역을 종속기업에 제공하고 있으며, 종속기업으로부터 구매대행 용역에 대한 대가는 수취하고 있지 않습니다.

(*4) 전기 중 당사에 흡수합병되었으며, 합병일 이전의 거래만을 집계하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 중요 채권채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	회사명	당기말				
		채권(*1)			채무	
		매출채권	대여금	기타채권(*2)	미지급금	기타채무(*2)
중속기업	(주)블루홀스튜디오	568,859	-	1,579,429	367,214	180,337
	라이징윙스(주)	227,900	20,300,000	273,482	24	-
	PUBG Santa Monica, Inc.	-	8,266,164	1,134,401	6,043,941	5,573
	PUBG Amsterdam B.V.	-	-	922,638	3,746,295	2,911,629
	PUBG Mad Glory, LLC	-	-	153,071	2,807,534	23,234
	PUBG Shanghai	448,955	-	269,934	3,210,684	-
	KP PTE. LTD.	-	612,748	72,661	-	-
	Striking Distance Studios, Inc.	-	12,761,228	120,344	6,936,896	7,042
	PUBG Japan Corporation	-	2,635,650	9,350	1,372,810	-
	Striking Distance Studios Spain, S.L.	-	-	451	316,950	-
	Bonus XP, Inc.	-	14,772,988	5,637	-	-
	PUBG INDIA PRIVATE LIMITED	-	-	1,022	537,992	-
	주식회사 비트원어스	2,609	-	75,962	2,445	15,397
	(주)드림모션	3,760	-	1,484	-	-
	(주)핑크플로우	-	5,500,000	513,781	-	87,243
	(주)팁도우게임즈	-	-	11,076	2	2,276
	En Masse Entertainment, Inc.	-	25,896,303	440,614	-	-
소계	1,252,083	90,745,081	5,585,337	25,342,787	3,232,731	
관계기업	(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	-	-	4,040,999	-	43,779,530
합 계	1,252,083	90,745,081	9,626,336	25,342,787	47,012,261	

(*1) 채권은 대손충당금 차감전 금액이며, 채권에 대한 대손충당금은 64,310,468천 원 입니다. 또한 당해 기간에 인식된 대손상각비 총액은 20,859,977천원 이며, 대손충당금환입 총액은 11,246천원 입니다.

(*2) 리스관련 채권채무 금액이 포함되어 있습니다.

(단위:천원)

구분	회사명	전기말					
		채권(*1)			채무		
		매출채권	대여금	기타채권(*2)	미지급금	기타채무(*2)	
중속기업	En Masse Entertainment, Inc.	-	25,896,303	431,693	427,296	-	
	(주)스콜	128,651	6,200,000	299,797	1,345	-	
	라이징윙스(주)	-	10,200,000	524,613	3,557	23,355	
	썬레드사하라스튜디오	56,410	17,870,000	452,276	216	35,254	
	PUBG Santa Monica, Inc.	-	12,853,023	1,324,190	5,391,247	5,517	
	PUBG Amsterdam B.V.	-	3,345,600	1,035,584	3,940,343	3,809,239	
	PUBG MadGlory, LLC	-	-	128,974	3,680,366	255	
	PUBG Shanghai	4,421,800	-	271,667	1,439,657	-	
	KP PTE. LTD.	-	569,782	41,749	-	-	
	Striking Distance Studios, Inc.	-	7,580,790	90,295	5,898,837	6,465	
	PUBG JAPAN Corporation	-	2,635,650	11,907	1,302,809	-	
	Striking Distance Studios Spain, S.L.	-	-	-	655,181	-	
	Bonus XP, Inc.	-	4,352,000	5,637	-	-	
	(주)블루홀스튜디오	866,427	-	3,229,012	2,774,040	180,400	
	소계	5,473,288	91,503,148	7,847,394	25,514,894	4,060,485	
	관계기업	(주)신한알파타워관리부동산투자회사	-	-	3,950,823	-	41,246,255
	합 계		5,473,288	91,503,148	11,798,217	25,514,894	45,306,740

(*1) 채권은 대손충당금 차감전 금액이며, 채권에 대한 대손충당금은 65,883,491천 원입니다. 또한 당해 기간에 인식된 대손상각비 총액은 35,937,971천원이며, 대손충당금환입 총액은 6,585,328천원 입니다.

(*2) 리스관련 채권채무 금액이 포함되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	회사명	당기				
		자금대여 거래		리스 거래		현금출자거래
		대여	회수	리스부채 상환	리스채권 회수	출자
종속기업	(주)블루홀스튜디오	-	-	-	565,280	-
	라이징웍스(주)	10,100,000	-	-	53,783	-
	PUBG Santa Monica, Inc.	-	5,440,000	-	-	-
	PUBG Amsterdam B.V.	2,768,560	6,114,160	-	-	-
	Striking Distance Studios, Inc.	4,485,600	-	-	-	1,125,500
	Bonus XP, Inc.	10,425,329	-	-	-	-
	PUBG INDIA PRIVATE LIMITED	-	-	-	-	2,289,004
	(주)레드사하라스튜디오	-	2,650,000	-	-	-
	주식회사 비트원어스	-	-	-	15,152	-
	(주)핑스플로우	5,500,000	-	-	27,471	-
	(주)팁투우게임즈	-	-	-	806	100,000
	소계	33,279,489	14,204,160	-	662,492	3,514,504
관계기업	(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	-	-	15,875,229	-	-
	1Up Ventures, L.P	-	-	-	-	935,750
	스마트 크래프트-본엔젤스 펀드	-	-	-	-	6,600,000
	Nodwin Gaming Private Limited	-	-	-	-	25,615,890
	(주)언노트	-	-	-	-	1,478
	Loco Interactive Pte Limited	-	-	-	-	3,407,400
	Nasadya Technologies Private Limited	-	-	-	-	52,238,006
	미래에셋엠스일반사모부동산투자신탁 66호	-	-	-	-	290,000,000
소계	-	-	15,875,229	-	378,798,524	
합 계	33,279,489	14,204,160	15,875,229	662,492	382,313,028	

(단위:천원)

구분	회사명	전기					
		자금대여 거래		자금차입 거래	리스 거래		현금출자거래
		대여	회수	상환	리스부채 상환	리스채권 회수	출자
중속기업	펍지(주)	-	-	53,000,000	-	-	-
	En Masse Entertainment, Inc.	20,683,830	3,508,470	-	-	-	-
	라이징윙스(주)	1,600,000	-	-	-	79,662	-
	(주)레드사하라스튜디오	5,910,000	-	-	-	-	-
	(주)딜루전스튜디오	800,000	-	-	-	-	-
	KRAFTON Ventures, Inc.	-	-	-	-	-	2,437,000
	Bonus XP, Inc.	4,527,020	-	-	-	-	-
	(주)블루홀스튜디오	-	-	-	-	43,577	-
	소계	33,520,850	3,508,470	53,000,000	-	123,239	2,437,000
관계기업	(주)신한알파위탁관리부동산투자회사	-	-	-	14,242,702	-	-
	스마트 크래프톤-본엔젤스 펀드	-	-	-	-	-	3,600,000
	소계	-	-	-	14,242,702	-	3,600,000
	합 계	33,520,850	3,508,470	53,000,000	14,242,702	123,239	6,037,000

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공한 지급보증 및 담보 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자명	보증 등의 내용	보증제공처	통화	보증 또는 담보 금액
Striking Distance Studios, Inc.	임차료 관련 지급보증	Sunset Building Company, LLC	USD	2,280,000
PUBG Santa Monica, Inc.	임차료 관련 지급보증	Water Garden Realty Holdings LLC 등	USD	900,000
PUBG Santa Monica, Inc., PUBG Mad Glory LLC, Striking Distance Studios, Inc	법인카드 발급 보증	Citibank N.A	USD	600,000
PUBG Mad Glory, LLC	사무실 임차료 보증	25 West Main Office LLC	USD	2,110,865

(6) 당사는 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원을 주요 경영진에 포함하고 있으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
급여및상여	2,382,411	672,922
주식보상비용	64,200,320	2,183,651
성과보상인센티브	-	3,878,152
퇴직급여	86,567	70,138
합 계	66,669,298	6,804,863

(7) 특수관계자인 (주)신한알파위탁관리부동산투자회사가 판교 크래프톤타워를 제 3자에게 매각하고자 하는 경우, 당사는 해당 부동산을 우선 매수할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.

(8) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited.(자회사 포함)와 당기 중 주요 거래 금액은 영업수익 1,095,781,823천원, 영업비용 43,411,154천원입니다. 전기 중 주요 거래 금액은 영업수익 41,893,275천원, 영업비용 5,312,125천원이며, 전기말 현재 채권 416,317,087천원, 채무 48,940,601천원입니다. 한편, 2020년 9월 11일에 최대주주 및 Tencent 와의 주주간 약정에 변경이 있었으며 주주간약정 변경일 이후 Tencent 와의 주요 거래 금액은 영업수익 41,893,275천원, 영업비용 5,312,125천원입니다.

(9) 당사는 특수관계자인 본엔젤스페이스메이커펀드2가 보유한 전환상환우선주 3,433주를 당기 중 1,280,001천원에 매수하였습니다.

29. 영업부문

(1) 당사는 단일의 영업부문으로 운영되고 있습니다. 최고경영의사결정자에게 보고 되는 재무정보는 공시된 재무제표와 일치합니다.

(2) 당사 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
PC	380,081,318	22,234,955
모바일	1,399,667,288	56,167,816
콘솔	14,260,047	3,011,582
기타	34,365,135	14,022,678
합계	1,828,373,788	95,437,031

(3) 당기 및 전기 중 당사 수익의 지역별 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

지역	당기		전기	
	영업수익	비율	영업수익	비율
아시아	1,618,649,357	88.53%	64,701,226	67.79%
대한민국	105,115,796	5.75%	19,276,310	20.20%
아메리카/유럽	81,857,677	4.48%	9,917,863	10.39%
기타	22,750,958	1.24%	1,541,632	1.62%
합계	1,828,373,788	100.00%	95,437,031	100.00%

(4) 당기 및 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 수익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
주요고객(A)	1,178,710,320	41,893,275

30. 코로나19의 영향의 불확실성

코로나19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한 코로나19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

당사가 영위하고 있는 사업은 주로 PC, 콘솔과 모바일 플랫폼에서 제공되고 있습니다. 코로나19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수 가능성, 유무형자산의 손상 등입니다. 당사는 코로나19가 기업에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다.

그러나 코로나19 상황에서 코로나19의 종식시점 및 코로나19가 당사에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항
해당사항 없음

□ 주식매수선택권의 부여

제2호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건

가. 주식매수선택권을 부여하여야 할 필요성의 요지

기업가치 증대에 기여도가 클 것으로 예상되는 경영진에게 주식매수선택권을 부여하여 장기적으로 높은 성과를 유도함으로써 회사의 장기적 기업가치 제고를 추진하고자 함

나. 주식매수선택권을 부여받을 자의 성명

(단위 : 주)

성명	직위	직책	교부할 주식	
			주식의종류	주식수
Charles Cleveland Charlie	계열회사 임원	CEO	보통주	20,000
Adam McGuire Max	계열회사 임원	CTO	보통주	20,000
Edward Gill Ted	계열회사 임원	President	보통주	20,000
총 3 명	-	-	보통주	총 60,000 주

다. 주식매수선택권의 부여방법, 그 행사에 따라 교부할 주식의 종류 및 수, 그 행사 가격, 행사 기간 및 기타 조건의 개요

구 분	내 용	비 고
부여방법	신주 교부 방식 단, 관계법령의 제,개정, 정책변경 등의 부득이한 사유가 발생하여 전항의 교부 방식에 따른 교부가 불가능하다고 판단되는 경우, 이사회의 결의를 통해 이를 변경할 수 있음	-
교부할 주식의 종류 및 수	1) 교부할 주식의 종류 : 보통주 2) 교부할 주식의 수 : 60,000주	-
행사가격 및 행사기간	1) 행사가격 : 주식매수선택권 부여일 전일(2022년 3월 30일)부터 과거 2개월, 1개월, 1주일간의 각 거래량 가중산술평균 종가의 산술평균 가격 2) 행사기간 : 2024년 3월 31일 ~ 2029년 3월 30일	-
기타 조건의 개요	상기 외 기타사항은 정관, 부여계약서 및 관계 법령등의 규정에 따름	-

라. 최근일 현재 잔여주식매수선택권의 내역 및 최근년도 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역의 요약

- 최근일 현재 잔여주식매수선택권의 내역

(단위 : 주)

총발행 주식수	부여가능 주식의 범위	부여가능 주식의 종류	부여가능 주식수	잔여 주식수
49,072,045	발행주식총수의 15%	보통주	7,360,806	1,202,990

주1) 상기 내역은 공시서류 제출일(2022.03.14) 기준입니다.

- 최근 2사업연도와 당해사업연도의 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역

(단위 : 명, 주)

사업년도	부여일	부여인원	주식의 종류	부여 주식수	행사 주식수	실효 주식수	잔여 주식수
2021년	2021.03.31	66	보통주	181,250	-	11,750	169,500
2020년	2020.11.05	1	보통주	700,000	-	-	700,000
2019년	2019.10.01	1	보통주	6,500	-	6,500	-
	2019.08.01	2	보통주	29,500	100	29,400	-
	2019.07.01	1	보통주	37,500	-	37,500	-
계	-	총 71 명	보통주	총 954,750 주	총 100 주	총 85,150 주	총 869,500 주

주1) 상기 내역은 공시서류 제출일(2022.03.14) 기준입니다.

□ 이사의 보수한도 승인

제3호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건

가. 이사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

(당 기 : 2022년)

(단위 : 명, 억원)

이사의 수 (사외이사수)	5(3)
보수총액 또는 최고한도액	100

(전 기 : 2021년)

(단위 : 명, 억원)

이사의 수 (사외이사수)	7(4)
실제 지급된 보수총액	24
최고한도액	100

주1) 이사의 수(사외이사수)는 제14기 정기주주총회 승인일 기준입니다.

□ 기타 주주총회의 목적사항

제4호 의안 : 임원퇴직급여규정 개정의 건

가. 의안 제목

임원퇴직급여규정 개정의 건

나. 의안의 요지

임원퇴직급여규정의 적용 범위 및 퇴직금 산정 기준 등에 대한 근거를 명확히 하고자 함

- 임원퇴직급여 변경(안) 신·구조문 대비표

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제1조 (목적) 본 규정은 주식회사 블루홀(이하 "회사"라 한다) 임원의 퇴직금 지급에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.	제1조 (목적) 본 규정은 주식회사 크래프톤(이하 "회사"라 한다) 임원의 퇴직금 지급에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.	사명 변경
제2조 (적용 범위) (생략) 다만, 비상근 임원에게는 적용하지 아니한다.	제2조 (적용 범위) (생략) 다만, 주주총회에서 선임된 이사 중 사외이사, 기타비상무이사를 포함한 비상근 임원에게는 적용하지 아니한다.	범위 명확화
제4조 (퇴직금의 산정) ② 제1항의 지급배수는 전 임원에 대하여 1배수를 적용하도록 한다. ③ (신설) ④ (신설)	제4조 (퇴직금의 산정) ② 전항의 퇴직 직전1년간 지급받은 총 보수는 임원계약서에 명시된 기본연봉을 기준으로 산정한다. ③ 제1항의 재임연수는 선임일로부터 퇴임일까지의 재직월 수를 12로 나누어 산출한다. 이때 재직월 수 1개월 미만의 기간은 1개월로 계산한다. ④ 제1항의 지급배수는 전 임원에 대하여 1배수를 적용한다.	조항 통합 및 퇴직금 산정 기준 변경
제5조 (퇴직금의 계산 방법) ① 제4조의 "퇴직 직전 1년간 지급받은 총보수"는 임원계약서에 명시된 기본연봉과 개인별로 부여되는 복리후생비를 합산하여 산정한다. ② 전조의 "재임연수"는 선임일로부터 퇴임일까지의 재직월 수를 12로 나누어 산출한다. 이 때 재직월 수 중 1개월 미만의 기간은 1개월로 계산한다.	(삭제)	조항 통합
제7조 (퇴직금의 지급제한) ① 다음 각 호의 임원에게는 퇴직금을 지급하지 아니한다. 1. 임원의 귀책사유로 인하여 주주총회 또는 이사회에 해임 의결에 따라 퇴직하는 경우 2. 임원이 형사상 유죄 확정으로 인하여 퇴직하는 경우 3. 기타 상기 각호에 준하는 사유로 이사회에서 퇴직금을 지급하지 않기로 결정한 경우 ② (신설) ③ (신설)	제6조 (퇴직금의 지급제한) ① 임원이 다음 각 호의 사유로 주주총회 또는 이사회 결의로 해임되거나 직을 상실한 경우는 퇴직금을 지급하지 아니한다. 1. 임원계약에서 정한 의무를 위반한 경우 2. 법령 또는 정관의 중요한 규정을 위반하거나 법령 또는 정관에 반하여 임원의 자격을 상실한 경우 3. 직무와 관련된 범죄행위로 인하여 형사재판에서 유죄 판결이 확정된 경우 4. 기타 직무와 관련하여 자신 또는 회사의 명예와 품위를 손상하여 회사에 중대한 손해를 초래하거나 초래할 우려가 있는 경우 ② 임원이 전항 각 호에 해당하는 사유로 퇴직하게 된 경우, 이사회는 제반사정을 고려하여 퇴직금을 지급하지 아니하는 결의를 할 수 있다. ③ 임원에 대하여 직무와 관련된 범죄행위에 관하여 고소, 고발이 있거나 수사가 개시된 경우, 그 형의에 관하여 불기소처분을 받은 때 또는 무죄가 확정된 때까지 퇴직금 전액의 지급을 보류한다.	퇴직금 지급제한 효력 강화
제8조 (퇴직연금의 가입) ② (신설)	제7조 (퇴직연금의 가입) ② 임원은 지급이 확정된 성과금의 일부를 선택하여 「확정기여형 퇴직연금 규약」에 따라 퇴직연금으로 불입할 수 있다.	경영성과금 퇴직연금 불입 가능 명시
제9조 (퇴직 위로금)	제8조 (퇴직 위로금)	

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적								
<p>① 회사는 임원이 비자발적으로 퇴직하는 경우에 한해, 특별한 공로 및 지급 필요성이 있는 경우에 대하여 이사회 결의를 통해 퇴직 위로금을 지급할 수 있다(단 7조에 해당되는 경우 제외).</p> <p>② 이때 지급되는 위로금은 해당 임원 근속년수에 따라 한도를 차등하여 적용하되, 어떤 경우에도 해당 임원 최종 연봉의 70%를 초과할 수 없다.</p> <p>③(신설)</p>	<p>① 회사는 임원이 비자발적으로 퇴직하는 경우, 특별한 공로 및 지급 필요성이 있는 경우 이사회 결의로 퇴직위로금을 지급할 수 있다. 다만, 제6조 퇴직금의 지급제한사유에 해당되는 경우는 그러하지 아니하다.</p> <p>② 전항의 퇴직위로금을 지급하는 경우 아래 기준에 따른 해당 임원의 근속 연수에 따라 차등하여 지급한다.</p> <table border="1" data-bbox="735 389 1078 528"> <thead> <tr> <th>근속 연수</th> <th>지급액 기준</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3년 미만</td> <td>최종 기본연봉의 25%</td> </tr> <tr> <td>3년 이상 6년 미만</td> <td>최종 기본연봉의 50%</td> </tr> <tr> <td>6년 이상</td> <td>최종 기본연봉의 70%</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 퇴직위로금 산정기준의 존재, 과거의 지급 여부 등에도 불구하고 회사는 개별 임원에 대하여 향후 퇴직위로금 지급에 관한 어떠한 보장, 약속 또는 신뢰 부여도 하지 아니한다.</p>	근속 연수	지급액 기준	3년 미만	최종 기본연봉의 25%	3년 이상 6년 미만	최종 기본연봉의 50%	6년 이상	최종 기본연봉의 70%	<p>구체적인 산정 기준 명시 등</p>
근속 연수	지급액 기준									
3년 미만	최종 기본연봉의 25%									
3년 이상 6년 미만	최종 기본연봉의 50%									
6년 이상	최종 기본연봉의 70%									
<p>(신설)</p>	<p>제9조 (세금 등) 퇴직금 및 퇴직위로금에 대한 세금은 수령자가 부담한다.</p>	<p>조항 신설 (단순 개정)</p>								

□ 기타 주주총회의 목적사항

제5호 의안 : 결손 보전 및 자본준비금의 이익잉여금 전입의 건

가. 의안 제목

결손 보전 및 자본준비금의 이익잉여금 전입의 건

나. 의안의 요지

상법 제460조 및 동법 제461조의2에 의거 자본준비금의 결손금 보전 및 이익잉여금 전입을 통한 재무 건전성 확보 및 배당 가능 이익 확보

- 결손금 : 2021년도 결손금 409,617,572,037원

- 재원 : 법정준비금(자본중비금 중 주식발행초과금)

(단위 : 원)

자본 항목	전입 전	결손 보전 및 이익잉여금 전입	전입 후
자본금	4,896,704,500	-	4,896,704,500
자본잉여금	4,861,995,661,467	(2,409,617,572,037)	2,452,378,089,430
기타자본	134,804,394,321	-	134,804,394,321
이익잉여금(결손금)	(409,617,572,037)	2,409,617,572,037	2,000,000,000,000
자본총계	4,592,079,188,251	-	4,592,079,188,251

□ 정관의 변경

제6호 의안 : 정관 변경의 건

가. 집중투표 배제를 위한 정관의 변경 또는 그 배제된 정관의 변경

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
-	-	해당사항 없음

나. 그 외의 정관변경에 관한 건

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제2조 (목적) 회사는 다음의 사업을 경영함을 목적으로 한다. 1~4. (생략) 5. 위 항에 관련된 부대사업일체	제2조 (목적) 회사는 다음의 사업을 경영함을 목적으로 한다. 1~4. (현행과 동일) 5. 평생교육 및 평생교육시설 운영업 등 교육서비스업 6. 블록체인 관련 사업 및 연구개발업 7. 영화, 드라마, 영상물, 디지털 콘텐츠 제작 및 유통업 8. 음악, 음반 제작 및 유통업 9. 만화, 웹툰 제작 및 유통업 10. 경영컨설팅 및 지원 사업 11. 위 항에 관련된 부대사업일체	신규사업 진출 및 사업 다각화 등을 위한 회사 경영 목적 추가
(신설)	(부칙) 20. (시행일) 본 정관은 2022년 3월 31일부터 시행한다.	-